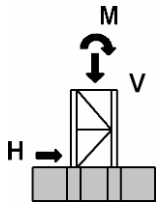
Inhaltsverzeichnis

1	**Fundamentbelastungen**	**2**
1.1	Fundamentbelastungen WT650 T100	2
1.2	Fundamentbelastungen WT650 S24-E24	3
2	**Zentralballaste und Ecklasten**	**4**
2.1	Kreuzrahmen KR 10-80	4
2.2	Kreuzrahmenelement KRE 410 (10,0 x 10,0 m)	15
2.3	Unterwagen UW 410 (10,0 x 10,0 m)	31

1 Fundamentbelastungen

1.1 Fundamentbelastungen WT650 T100



Fundamentbelastungen nach DIN EN14439/2010

für stationären Turmdrehkran auf Betonfundament gemäß Turmkombinationen ohne Kletterwerk.

M = Moment

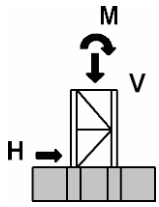
H = Horizontallast

V = Vertikallast

Haken-höhe [m]	Kran in Betrieb Drehmoment = 775 KNm Hublast = 320 kN M [KNm]	H [KN]	V [KN]	Kran außer Betrieb Windregion: C25 M [KNm]	H [KN]	V [KN]	Montage M [KNm]	H [KN]	V [KN]
5,9	6286	29	1185	3165	55	829	7636	20	905
12,3	6504	32	1255	2697	68	899	7790	22	974
18,8	6752	34	1325	2137	79	968	7973	24	1044
25,2	7095	47	1636	2738	107	1437	8186	26	1113
31,7	7499	49	1706	3653	119	1507	8432	29	1183
38,1	7949	51	1775	4691	132	1577	8713	31	1253
44,6	8450	53	1845	5861	144	1646	9033	33	1322
51,0	9010	56	1914	7176	157	1716	9396	35	1392
57,5	9638	58	1984	8651	169	1785	9807	37	1461
63,9	10345	60	2054	10307	182	1855	10271	39	1531
70,4	11145	62	2123	12169	195	1925	10795	42	1601
76,8	12056	64	2193	12754	204	1846	11388	44	1670
ab 76,8 m Hakenhöhe Katze in Rmin = 3,0 parken!									

Tab. 1: Fundamentbelastungen WT 650 T100

1.2 Fundamentbelastungen WT650 S24-E24



Fundamentbelastungen nach DIN EN14439/2010

für stationären Turmdrehkran auf Betonfundament gemäß Turmkombinationen ohne Kletterwerk.

M = Moment

H = Horizontallast

V = Vertikallast

Haken-höhe [m]	Kran in Betrieb Drehmoment = 775 KNm Hublast = 320 kN M [KNm]	H [KN]	V [KN]	Kran außer Betrieb Windregion: C25 M [KNm]	H [KN]	V [KN]	Montage M [KNm]	H [KN]	V [KN]
5,8	6289	31	1186	3154	59	830	7640	21	905
12,3	6524	34	1235	2641	76	879	7809	25	955
18,8	6803	38	1285	2080	108	1328	8021	28	1004
25,3	7199	52	1576	3011	125	1378	8278	32	1054
31,8	7673	56	1626	4108	143	1427	8583	35	1103
38,3	8214	59	1675	5384	162	1477	8940	39	1153
44,8	8833	63	1725	6857	180	1526	9354	42	1202
51,3	9540	66	1774	8552	199	1576	9831	46	1252
57,7	10236	70	1844	10397	218	1645	10303	49	1321
64,2	11018	73	1913	12487	238	1715	10836	53	1391
70,6	11900	77	1983	13414	254	1636	11435	56	1460
ab 70,6 m Hakenhöhe Katze in Rmin = 3,0 parken!									

Tab. 2: Fundamentbelastungen WT650 S24-E24

2 Zentralballaste und Ecklasten

HINWEIS

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 650 *e.tronic* auch auf Basiselementen montieren, die hier nicht aufgeführt sind. Dafür brauchen Sie jedoch zwingend einen Nachweis des Herstellers über die Belastung, der an der Baustelle vorliegen muss.

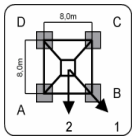
Berechnungsgrundlage

Wir haben die Berechnungen zur Standsicherheit auf Basis der DIN EN 14439/2010 durchgeführt.

2.1 Kreuzrahmen KR 10-80

Alle Angaben beziehen sich auf einen Turmdrehkran WT 650 *e.tronic* auf Kreuzrahmen Typ KR 10-80, stationär, gemäß Turmkombination E24 – S24 ohne Kletterwerk.

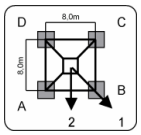
30,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	105	1	582	1034	582	130	44	1	502	772	502	231	73
		2	902	902	262	262		2	693	693	311	311	
13,5	105	1	594	1071	594	117	47	1	433	792	433	73	90
		2	932	932	257	257		2	687	687	178	178	
20,0	105	1	607	1112	607	101	51	1	445	819	445	71	107
		2	964	964	249	249		2	709	709	181	181	
26,5	105	1	619	1157	619	81	54	1	457	848	457	66	124
		2	999	999	239	239		2	734	734	181	181	
33,0	105	1	631	1206	631	57	58	1	470	880	470	59	141
		2	1037	1037	225	225		2	760	760	179	179	
39,5	105	1	644	1259	644	28	61	1	482	915	482	49	159
		2	1079	1079	209	209		2	788	788	176	176	
46,0	105	1	651	1323	651	0	65	1	494	953	494	36	177
		2	1124	1124	188	188		2	819	819	170	170	

Tab. 3: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 30,0 m Ausleger

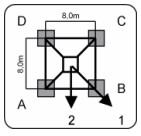
35,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	598	1048	598	149	44	1	518	785	518	252	74
		2	916	916	281	281		2	707	707	330	330	
13,5	110	1	611	1085	611	137	47	1	445	805	445	85	91
		2	946	946	275	275		2	700	700	191	191	
20,0	110	1	623	1126	623	120	51	1	457	832	457	83	108
		2	979	979	268	268		2	722	722	193	193	
26,5	110	1	636	1171	636	100	54	1	470	862	470	78	125
		2	1014	1014	257	257		2	747	747	193	193	
33,0	110	1	648	1220	648	76	58	1	482	894	482	71	142
		2	1052	1052	244	244		2	773	773	191	191	
39,5	110	1	660	1273	660	47	61	1	495	929	495	60	160
		2	1094	1094	227	227		2	802	802	188	188	
46,0	110	1	673	1332	673	13	65	1	507	967	507	47	178
		2	1139	1139	206	206		2	832	832	182	182	

Tab. 4: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 35,0 m Ausleger

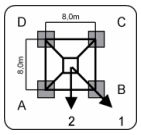
37,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	115	1	612	1069	612	155	44	1	445	793	445	97	74
		2	935	935	289	289		2	709	709	356	356	
13,5	115	1	625	1107	625	143	48	1	458	818	458	98	91
		2	965	965	284	284		2	712	712	203	203	
20,0	115	1	637	1148	637	126	51	1	470	845	470	95	108
		2	998	998	276	276		2	735	735	205	205	
26,5	115	1	649	1192	649	106	55	1	482	874	482	91	125
		2	1033	1033	265	265		2	759	759	205	205	
33,0	115	1	662	1242	662	82	58	1	495	906	495	83	142
		2	1072	1072	252	252		2	786	786	204	204	
39,5	115	1	674	1296	674	52	61	1	507	941	507	73	160
		2	1114	1114	235	235		2	814	814	200	200	
46,0	115	1	686	1355	686	18	65	1	519	980	519	59	178
		2	1159	1159	214	214		2	845	845	194	194	

Tab. 5: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 37,5 m Ausleger

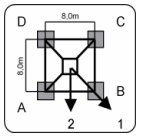
40,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb Windregion : C25					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	608	1062	608	154	44	1	433	781	433	85	75
		2	929	929	287	287		2	705	705	352	352	
13,5	110	1	621	1100	621	142	48	1	445	805	445	85	92
		2	959	959	282	282		2	700	700	190	190	
20,0	110	1	633	1141	633	125	51	1	457	832	457	83	108
		2	992	992	274	274		2	723	723	192	192	
26,5	110	1	645	1186	645	105	55	1	470	862	470	78	126
		2	1028	1028	263	263		2	747	747	193	193	
33,0	110	1	658	1236	658	80	58	1	482	894	482	70	143
		2	1066	1066	249	249		2	774	774	191	191	
39,5	110	1	670	1290	670	50	62	1	495	929	495	60	161
		2	1108	1108	232	232		2	802	802	187	187	
46,0	110	1	682	1350	682	15	65	1	507	968	507	46	179
		2	1154	1154	210	210		2	833	833	181	181	

Tab. 6: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 40,0 m Ausleger

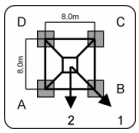
42,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb Windregion : C25					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	610	1061	610	159	44	1	433	781	433	85	75
		2	929	929	291	291		2	699	699	361	361	
13,5	110	1	622	1099	622	146	48	1	445	806	445	85	92
		2	959	959	285	285		2	700	700	190	190	
20,0	110	1	635	1140	635	129	51	1	457	833	457	82	109
		2	992	992	277	277		2	723	723	192	192	
26,5	110	1	647	1185	647	109	55	1	470	862	470	77	126
		2	1028	1028	266	266		2	747	747	192	192	
33,0	110	1	659	1235	659	84	58	1	482	895	482	70	144
		2	1066	1066	252	252		2	774	774	191	191	
39,5	110	1	672	1289	672	54	62	1	495	930	495	59	161
		2	1109	1109	235	235		2	802	802	187	187	
46,0	110	1	684	1349	684	19	65	1	507	968	507	46	179
		2	1155	1155	214	214		2	840	840	368	368	

Tab. 7: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 42,5 m Ausleger

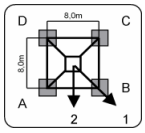
45,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	105	1	605	1053	605	157	45	1	420	768	420	72	76
		2	922	922	289	289		2	690	690	360	360	
13,5	105	1	618	1091	618	144	48	1	433	793	433	72	92
		2	952	952	283	283		2	688	688	178	178	
20,0	105	1	630	1132	630	128	52	1	445	820	445	70	109
		2	985	985	275	275		2	710	710	180	180	
26,5	105	1	642	1178	642	107	55	1	457	850	457	65	127
		2	1021	1021	264	264		2	735	735	180	180	
33,0	105	1	655	1228	655	82	59	1	470	883	470	57	144
		2	1060	1060	249	249		2	762	762	178	178	
39,5	105	1	667	1283	667	51	62	1	482	918	482	46	162
		2	1102	1102	232	232		2	790	790	174	174	
46,0	105	1	679	1343	679	16	66	1	494	956	494	33	180
		2	1149	1149	210	210		2	845	845	354	354	

Tab. 8: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 45,0 m Ausleger

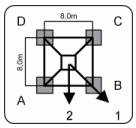
47,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	100	1	613	1069	613	157	45	1	408	756	408	59	76
		2	935	935	291	291		2	686	686	380	380	
13,5	100	1	625	1107	625	144	48	1	420	781	420	59	93
		2	966	966	285	285		2	675	675	165	165	
20,0	100	1	638	1148	638	127	52	1	432	808	432	57	110
		2	999	999	277	277		2	698	698	167	167	
26,5	100	1	650	1194	650	106	55	1	445	838	445	51	128
		2	1035	1035	265	265		2	723	723	167	167	
33,0	100	1	663	1245	663	80	59	1	457	871	457	44	145
		2	1074	1074	251	251		2	750	750	165	165	
39,5	100	1	675	1301	675	49	62	1	470	906	470	33	163
		2	1118	1118	232	232		2	779	779	411	411	
46,0	100	1	687	1363	687	12	66	1	607	985	607	230	181
		2	1165	1165	210	210		2	874	874	340	340	

Tab. 9: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 47,5 m Ausleger

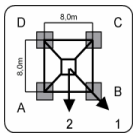
50,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	105	1	627	1096	627	157	45	1	420	769	420	72	76
		2	959	959	294	294		2	685	685	408	408	
13,5	105	1	639	1134	639	144	49	1	433	794	433	72	93
		2	989	989	289	289		2	688	688	177	177	
20,0	105	1	651	1176	651	126	52	1	445	821	445	69	110
		2	1023	1023	280	280		2	711	711	179	179	
26,5	105	1	664	1223	664	105	55	1	457	851	457	64	128
		2	1059	1059	268	268		2	736	736	179	179	
33,0	105	1	676	1274	676	78	59	1	470	883	470	56	145
		2	1099	1099	253	253		2	762	762	177	177	
39,5	105	1	688	1330	688	47	62	1	482	919	482	45	163
		2	1142	1142	235	235		2	812	812	405	405	
46,0	105	1	701	1392	701	9	66	1	621	1026	621	215	181
		2	1190	1190	212	212		2	907	907	334	334	

Tab. 10: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 50,0 m Ausleger

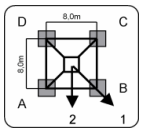
52,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	95	1	610	1055	610	165	45	1	395	744	395	47	77
		2	925	925	295	295		2	679	679	381	381	
13,5	95	1	622	1094	622	151	49	1	408	769	408	46	94
		2	956	956	289	289		2	675	675	261	261	
20,0	95	1	635	1136	635	134	52	1	420	796	420	44	111
		2	989	989	281	281		2	698	698	263	263	
26,5	95	1	647	1182	647	112	55	1	432	826	432	38	128
		2	1025	1025	269	269		2	723	723	262	262	
33,0	95	1	660	1233	660	86	59	1	445	859	445	30	146
		2	1065	1065	254	254		2	751	751	260	260	
39,5	95	1	672	1289	672	55	62	1	457	895	457	20	164
		2	1108	1108	236	236		2	791	791	393	393	
46,0	95	1	684	1351	684	17	66	1	604	1004	604	205	182
		2	1156	1156	213	213		2	887	887	322	322	

Tab. 11: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 52,5 m Ausleger

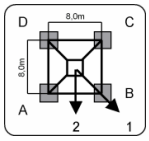
55,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	105	1	637	1114	637	159	46	1	483	803	483	162	77
		2	975	975	299	299		2	709	709	256	256	
13,5	105	1	649	1153	649	145	49	1	495	828	495	162	94
		2	1005	1005	293	293		2	730	730	259	259	
20,0	105	1	662	1195	662	128	52	1	507	856	507	159	112
		2	1039	1039	284	284		2	754	754	261	261	
26,5	105	1	674	1242	674	105	56	1	520	886	520	153	129
		2	1076	1076	272	272		2	779	779	260	260	
33,0	105	1	686	1294	686	78	59	1	532	920	532	144	146
		2	1116	1116	256	256		2	806	806	258	258	
39,5	105	1	699	1351	699	46	63	1	544	957	544	132	164
		2	1160	1160	237	237		2	847	847	391	391	
46,0	105	1	711	1415	711	7	66	1	631	1073	631	189	182
		2	1208	1208	214	214		2	943	943	319	319	

Tab. 12: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 55,0 m Ausleger

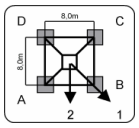
57,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	95	1	620	1073	620	166	46	1	459	801	459	116	78
		2	940	940	299	299		2	701	701	216	216	
13,5	95	1	632	1112	632	152	49	1	471	826	471	115	95
		2	971	971	293	293		2	722	722	220	220	
20,0	95	1	644	1154	644	134	52	1	483	854	483	112	112
		2	1005	1005	284	284		2	746	746	221	221	
26,5	95	1	657	1201	657	112	56	1	496	885	496	106	129
		2	1041	1041	272	272		2	771	771	220	220	
33,0	95	1	669	1252	669	86	59	1	508	919	508	97	147
		2	1082	1082	256	256		2	799	799	217	217	
39,5	95	1	681	1309	681	53	63	1	520	957	520	84	165
		2	1125	1125	237	237		2	829	829	212	212	
46,0	95	1	694	1373	694	15	66	1	614	1046	614	182	183
		2	1174	1174	214	214		2	919	919	308	308	

Tab. 13: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 57,5 m Ausleger

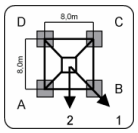
60,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb Windregion : C25					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	90	1	616	1061	616	170	46	1	448	831	448	65	78
		2	931	931	300	300		2	719	719	177	177	
13,5	90	1	628	1100	628	156	49	1	460	856	460	64	95
		2	961	961	294	294		2	740	740	180	180	
20,0	90	1	640	1142	640	138	53	1	473	884	472	61	112
		2	995	995	285	285		2	764	764	181	181	
26,5	90	1	653	1189	653	116	56	1	485	916	485	54	130
		2	1032	1032	273	273		2	790	790	180	180	
33,0	90	1	665	1241	665	89	59	1	497	950	497	44	147
		2	1072	1072	258	258		2	818	818	177	177	
39,5	90	1	677	1298	677	57	63	1	510	988	510	31	165
		2	1116	1116	239	239		2	848	848	171	171	
46,0	90	1	690	1361	690	18	66	1	610	1044	610	175	183
		2	1165	1165	215	215		2	917	917	302	302	

Tab. 14: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 60,0 m Ausleger

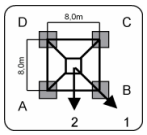
62,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb Windregion : C25					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	649	1146	649	152	47	1	380	1002	380	0	83
		2	1000	1000	297	297		2	797	797	233	233	
13,5	110	1	661	1186	661	137	51	1	391	1029	391	0	101
		2	1032	1032	290	290		2	819	819	235	235	
20,0	110	1	674	1229	674	118	54	1	399	1062	399	0	118
		2	1067	1067	280	280		2	844	844	235	235	
26,5	110	1	686	1278	686	94	58	1	405	1101	405	0	136
		2	1104	1104	267	267		2	870	870	234	234	
33,0	110	1	698	1331	698	66	61	1	407	1146	407	0	153
		2	1146	1146	251	251		2	899	899	230	230	
39,5	110	1	711	1390	711	32	65	1	406	1197	406	0	171
		2	1191	1191	231	231		2	930	930	223	223	

Tab. 15: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 62,5 m Ausleger

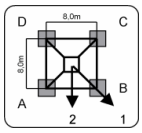
65,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	657	1151	657	164	48	1	380	1002	380	0	83
		2	1006	1006	308	308		2	828	828	205	205	
13,5	110	1	670	1190	670	149	51	1	391	1030	391	0	101
		2	1038	1038	301	301		2	851	851	207	207	
20,0	110	1	682	1235	682	130	55	1	399	1063	399	0	119
		2	1073	1073	291	291		2	875	875	207	207	
26,5	110	1	694	1283	694	106	58	1	404	1102	404	0	136
		2	1111	1111	278	278		2	902	902	205	205	
33,0	110	1	707	1337	707	77	62	1	407	1147	407	0	154
		2	1152	1152	261	261		2	932	932	201	201	
39,5	110	1	719	1396	719	42	65	1	406	1198	406	0	172
		2	1198	1198	241	241		2	963	963	193	193	

Tab. 16: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 65,0 m Ausleger

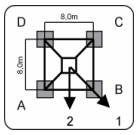
67,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	658	1158	658	159	48	1	380	1002	380	0	84
		2	1011	1011	305	305		2	850	850	185	185	
13,5	110	1	671	1198	671	144	51	1	391	1030	391	0	101
		2	1043	1043	298	298		2	873	873	187	187	
20,0	110	1	683	1242	683	124	55	1	399	1063	399	0	119
		2	1078	1078	288	288		2	898	898	187	187	
26,5	110	1	695	1291	695	100	58	1	404	1102	404	0	136
		2	1116	1116	274	274		2	925	925	185	185	
33,0	110	1	708	1345	708	71	62	1	406	1147	406	0	154
		2	1158	1158	258	258		2	954	954	180	180	

Tab. 17: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 67,5 m Ausleger

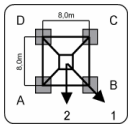
70,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	658	1152	658	165	48	1	380	1002	380	0	84
		2	1007	1007	309	309		2	851	851	184	184	
13,5	110	1	671	1192	671	150	52	1	391	1030	391	0	102
		2	1039	1039	302	302		2	874	874	186	186	
20,0	110	1	683	1236	683	130	55	1	399	1063	399	0	119
		2	1074	1074	292	292		2	898	898	186	186	
26,5	110	1	695	1285	695	106	59	1	404	1103	404	0	137
		2	1112	1112	279	279		2	925	925	184	184	
33,0	110	1	708	1339	708	77	62	1	406	1148	406	0	155
		2	1154	1154	262	262		2	955	955	179	179	
39,5	110	1	720	1398	720	42	65	1	405	1199	405	0	173
		2	1200	1200	241	241		2	987	987	172	172	

Tab. 18: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 70,0 m Ausleger

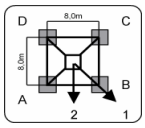
72,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	95	1	638	1112	638	165	48	1	399	1137	399	0	85
		2	973	973	303	303		2	886	886	82	82	
13,5	95	1	650	1152	650	149	52	1	409	1166	409	0	102
		2	1005	1005	296	296		2	909	909	84	84	
20,0	95	1	663	1196	663	130	55	1	416	1202	416	0	120
		2	1040	1040	286	286		2	934	934	83	83	
26,5	95	1	675	1245	675	105	58	1	419	1246	419	0	137
		2	1078	1078	272	272		2	962	962	80	80	
33,0	95	1	688	1299	688	76	62	1	418	1297	418	0	155
		2	1120	1120	255	255		2	992	992	75	75	
39,5	95	1	700	1359	700	41	65	1	414	1356	414	0	173
		2	1166	1166	234	234		2	1025	1025	66	66	

Tab. 19: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 72,5 m Ausleger

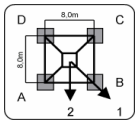
75,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	90	1	625	1082	625	168	48	1	376	1132	376	0	85
		2	948	948	302	302		2	871	871	71	71	
13,5	90	1	638	1122	638	153	52	1	386	1161	386	0	103
		2	980	980	295	295		2	894	894	73	73	
20,0	90	1	650	1167	650	133	55	1	393	1198	393	0	120
		2	1015	1015	285	285		2	919	919	72	72	
26,5	90	1	662	1216	662	109	59	1	396	1241	396	0	138
		2	1054	1054	271	271		2	947	947	69	69	
33,0	95	1	687	1282	687	93	62	1	420	1292	420	0	156
		2	1108	1108	267	267		2	990	990	76	76	
39,5	95	1	700	1341	700	58	66	1	415	1352	415	0	174
		2	1153	1153	246	246		2	1023	1023	67	67	

Tab. 20: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 75,0 m Ausleger

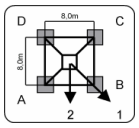
77,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	105	1	673	1138	673	207	49	1	372	1303	372	0	85
		2	1002	1002	343	343		2	972	972	51	51	
13,5	105	1	685	1179	685	191	52	1	382	1333	382	0	103
		2	1034	1034	336	336		2	995	995	52	52	
20,0	105	1	697	1223	697	171	55	1	388	1370	388	0	121
		2	1069	1069	325	325		2	1021	1021	52	52	
26,5	105	1	710	1272	710	147	59	1	390	1415	390	0	139
		2	1108	1108	312	312		2	1049	1049	48	48	

Tab. 21: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 77,5 m Ausleger

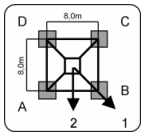
80,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	105	1	673	1116	673	229	49	1	371	1304	371	0	86
		2	986	986	359	359		2	973	973	50	50	
13,5	105	1	685	1157	685	213	52	1	381	1335	381	0	104
		2	1019	1019	351	351		2	996	996	52	52	
20,0	105	1	697	1201	697	193	56	1	387	1372	387	0	121
		2	1054	1054	341	341		2	1022	1022	51	51	

Tab. 22: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 80,0 m Ausleger

82,5 m Auslegerlänge



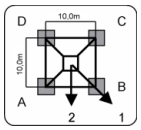
Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
7,0	110	1	694	1129	694	260	49	1	389	1355	389	0	86
		2	1001	1001	387	387		2	1013	1013	54	54	
13,5	110	1	707	1169	707	244	52	1	398	1386	398	0	104
		2	1034	1034	380	380		2	1036	1036	55	55	

Tab. 23: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 82,5 m Ausleger

2.2 Kreuzrahmenelement KRE 410 (10,0 x 10,0 m)

Alle Angaben beziehen sich auf einen Kran WT 650 *e.tronic* auf Kreuzrahmenelement Typ KRE 410, stationär, gemäß Turmkombination E24 – S24 ohne Kletterwerk.

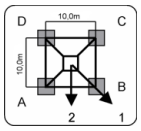
30,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	40	1	469	869	469	68	50	1	307	606	307	8	111
		2	752	752	186	186		2	518	518	96	96	
25,3	40	1	481	905	481	57	54	1	319	631	319	8	128
		2	781	781	182	182		2	540	540	99	99	
31,8	40	1	493	943	494	43	57	1	332	658	332	6	145
		2	812	812	175	175		2	562	562	101	101	
38,3	40	1	506	985	506	26	61	1	344	687	344	1	163
		2	845	845	167	167		2	587	587	102	102	
44,8	40	1	518	1031	518	5	64	1	351	723	352	0	180
		2	881	881	156	156		2	612	612	101	101	
51,3	55	1	568	1118	568	18	67	1	406	790	407	23	199
		2	957	957	179	179		2	696	696	280	280	
57,8	80	1	643	1235	643	51	71	1	563	966	563	160	217
		2	1061	1061	225	225		2	848	848	278	278	
64,3	105	1	718	1356	718	79	74	1	638	1163	638	113	236
		2	1169	1169	266	266		2	1009	1009	266	266	
70,7	130	1	797	1483	798	112	78	1	717	1378	718	58	256
		2	1282	1282	313	313		2	1184	1184	251	251	
77,2	160	1	890	1628	890	152	82	1	810	1620	810	0	276
		2	1412	1412	368	368		2	1383	1383	237	237	
83,6	195	1	995	1791	995	199	85	1	853	1953	854	0	296
		2	1558	1558	432	432		2	1606	1606	224	224	
90,0	235	1	1112	1974	1113	251	89	1	903	2323	904	0	317
		2	1721	1721	504	504		2	1854	1854	211	211	

Tab. 24: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 30,0 m Ausleger

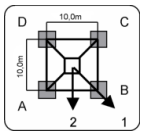
35,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Drehmoment: 775 KNm						Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm				
		Auslegerstellung	Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	485	883	485	87	50	1	319	619	320	20	112
		2	767	767	204	204		2	531	531	108	108	
25,3	45	1	497	919	498	76	54	1	332	644	332	20	129
		2	796	796	200	200		2	552	552	111	111	
31,8	45	1	510	958	510	62	57	1	344	671	344	17	146
		2	827	827	193	193		2	575	575	113	113	
38,3	45	1	522	1000	522	45	61	1	356	700	357	13	164
		2	860	860	185	185		2	600	600	114	114	
44,8	45	1	534	1046	535	24	64	1	369	732	369	6	182
		2	896	896	173	173		2	625	625	112	112	
51,3	55	1	572	1120	572	24	68	1	492	804	492	180	200
		2	960	960	184	184		2	712	712	272	272	
57,8	80	1	647	1237	647	57	71	1	567	989	567	145	219
		2	1064	1064	230	230		2	865	865	269	269	
64,3	105	1	722	1359	722	85	74	1	642	1187	642	96	237
		2	1172	1172	271	271		2	1027	1027	256	256	
70,7	130	1	801	1486	802	117	78	1	721	1403	722	40	257
		2	1286	1286	318	318		2	1204	1204	240	240	
77,2	160	1	894	1631	894	157	82	1	795	1666	796	0	277
		2	1415	1415	373	373		2	1403	1403	225	225	
83,6	195	1	999	1794	999	204	85	1	837	2002	837	0	298
		2	1561	1561	437	437		2	1627	1627	211	211	
90,0	240	1	1129	1990	1129	268	89	1	910	2376	910	0	318
		2	1737	1737	520	520		2	1889	1889	209	209	

Tab. 25: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 35,0 m Ausleger

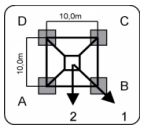
37,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	486	891	487	82	50	1	319	619	320	20	112
		2	772	772	201	201		2	531	531	108	108	
25,3	45	1	499	927	499	71	54	1	332	644	332	20	129
		2	801	801	196	196		2	552	552	111	111	
31,8	45	1	511	966	511	57	57	1	344	671	344	17	146
		2	832	832	190	190		2	575	575	113	113	
38,3	45	1	523	1008	524	39	61	1	356	700	357	13	164
		2	866	866	181	181		2	600	600	114	114	
44,8	45	1	536	1054	536	18	64	1	369	732	369	6	182
		2	902	902	170	170		2	626	626	112	112	
51,3	50	1	561	1116	561	5	68	1	481	812	481	150	200
		2	953	953	168	168		2	715	715	247	247	
57,8	75	1	635	1233	636	38	71	1	555	997	556	114	219
		2	1058	1058	213	213		2	868	868	244	244	
64,3	100	1	710	1355	711	66	75	1	630	1196	631	65	237
		2	1166	1166	255	255		2	1030	1030	231	231	
70,7	125	1	790	1483	791	98	78	1	710	1413	711	8	257
		2	1280	1280	301	301		2	1207	1207	214	214	
77,2	155	1	883	1628	883	137	82	1	752	1708	752	0	277
		2	1410	1410	356	356		2	1407	1407	199	199	
83,6	190	1	987	1792	988	183	85	1	792	2046	793	0	298
		2	1556	1556	419	419		2	1631	1631	184	184	
90,0	245	1	1142	2013	1143	272	89	1	915	2421	915	0	318
		2	1758	1758	527	527		2	1919	1919	207	207	

Tab. 26: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 37,5 m Ausleger

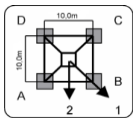
40,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	495	897	495	93	51	1	319	619	320	20	112
		2	779	779	211	211		2	531	531	108	108	
25,3	45	1	507	933	507	81	54	1	332	644	332	20	130
		2	808	808	206	206		2	553	553	111	111	
31,8	45	1	519	972	520	67	58	1	344	671	344	17	147
		2	840	840	200	200		2	576	576	113	113	
38,3	45	1	532	1015	532	49	61	1	356	701	357	12	165
		2	873	873	191	191		2	600	600	113	113	
44,8	45	1	544	1061	545	28	65	1	369	732	369	6	183
		2	910	910	179	179		2	634	634	295	295	
51,3	50	1	569	1124	570	15	68	1	489	827	489	151	201
		2	961	961	177	177		2	728	728	250	250	
57,8	70	1	631	1229	632	34	71	1	551	1001	552	102	219
		2	1054	1054	209	209		2	869	869	234	234	
64,3	95	1	706	1352	707	61	75	1	626	1201	627	52	238
		2	1163	1163	250	250		2	1033	1033	220	220	
70,7	125	1	799	1492	799	106	78	1	719	1431	719	7	258
		2	1289	1289	309	309		2	1222	1222	216	216	
77,2	155	1	891	1638	892	144	82	1	758	1730	758	0	278
		2	1419	1419	363	363		2	1423	1423	200	200	
83,6	190	1	996	1803	997	190	86	1	797	2071	798	0	299
		2	1567	1567	426	426		2	1648	1648	184	184	
90,0	245	1	1151	2025	1151	278	89	1	917	2449	918	0	319
		2	1769	1769	534	534		2	1937	1937	205	205	

Tab. 27: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 40,0 m Ausleger

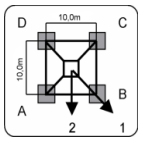
42,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	497	897	497	97	51	1	319	619	320	20	113
		2	780	780	214	214		2	531	531	108	108	
25,3	45	1	509	933	509	85	54	1	332	644	332	19	130
		2	809	809	209	209		2	553	553	111	111	
31,8	45	1	521	972	522	71	58	1	344	672	344	17	147
		2	840	840	203	203		2	576	576	113	113	
38,3	45	1	534	1015	534	53	61	1	356	701	357	12	165
		2	874	874	194	194		2	600	600	113	113	
44,8	45	1	546	1061	546	31	65	1	369	733	369	5	183
		2	910	910	182	182		2	646	646	286	286	
51,3	45	1	558	1111	559	6	68	1	478	832	479	125	201
		2	949	949	168	168		2	728	728	229	229	
57,8	70	1	633	1229	634	38	71	1	553	1019	554	88	220
		2	1054	1054	213	213		2	882	882	224	224	
64,3	95	1	708	1352	709	65	75	1	628	1219	629	37	239
		2	1163	1163	253	253		2	1046	1046	210	210	
70,7	120	1	788	1480	788	97	79	1	687	1459	688	0	259
		2	1277	1277	299	299		2	1224	1224	192	192	
77,2	150	1	880	1626	881	135	82	1	718	1767	718	0	279
		2	1408	1408	354	354		2	1425	1425	176	176	
83,6	195	1	1010	1816	1011	205	86	1	806	2109	807	0	299
		2	1580	1580	441	441		2	1676	1676	185	185	
90,0	250	1	1165	2038	1166	293	89	1	925	2490	926	0	320
		2	1782	1782	549	549		2	1966	1966	205	205	
		ab 90,0 m Hakenhöhe Katze in Rmin = 3,0 parken!											

Tab. 28: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 42,5 m Ausleger

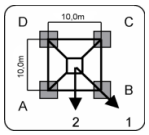
45,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	40	1	492	889	492	94	51	1	307	607	307	7	113
		2	773	773	211	211		2	519	519	95	95	
25,3	40	1	504	926	504	83	55	1	319	632	319	7	131
		2	802	802	206	206		2	541	541	98	98	
31,8	40	1	516	965	517	68	58	1	332	660	332	4	148
		2	834	834	200	200		2	563	563	100	100	
38,3	40	1	529	1008	529	50	61	1	344	689	344	0	166
		2	868	868	190	190		2	588	588	100	100	
44,8	40	1	541	1055	542	28	65	1	349	728	349	0	184
		2	904	904	179	179		2	649	649	274	274	
51,3	45	1	566	1118	567	15	68	1	486	851	486	121	202
		2	956	956	176	176		2	744	744	228	228	
57,8	65	1	628	1223	629	34	72	1	548	1026	549	71	221
		2	1049	1049	208	208		2	886	886	211	211	
64,3	90	1	703	1347	704	60	75	1	623	1228	624	19	239
		2	1158	1158	249	249		2	1051	1051	196	196	
70,7	120	1	796	1488	796	104	79	1	689	1486	689	0	259
		2	1285	1285	307	307		2	1242	1242	190	190	
77,2	150	1	888	1635	889	142	83	1	718	1797	719	0	279
		2	1416	1416	361	361		2	1444	1444	173	173	
83,6	195	1	1018	1825	1019	211	86	1	805	2142	806	0	300
		2	1589	1589	448	448		2	1696	1696	181	181	
90,0	255	1	1185	2061	1186	311	90	1	948	2527	949	0	321
		2	1804	1804	567	567		2	1999	1999	212	212	
		ab 90,0 m Hakenhöhe Katze in Rmin = 3,0 parken!											

Tab. 29: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 45,0 m Ausleger

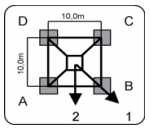
47,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb Windregion : C25					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	35	1	500	904	500	96	51	1	289	600	289	0	114
		2	785	785	214	214		2	507	507	82	82	
25,3	35	1	512	940	512	84	55	1	301	626	301	0	132
		2	815	815	209	209		2	528	528	85	85	
31,8	35	1	524	980	525	69	58	1	310	656	311	0	149
		2	846	846	203	203		2	551	551	87	87	
38,3	35	1	537	1023	537	51	61	1	318	691	318	0	167
		2	881	881	193	193		2	598	598	316	316	
44,8	35	1	549	1070	549	28	65	1	469	757	469	181	185
		2	918	918	181	181		2	673	673	266	266	
51,3	35	1	561	1122	562	1	68	1	481	871	482	92	203
		2	958	958	165	165		2	757	757	206	206	
57,8	55	1	624	1229	624	19	72	1	544	1047	544	41	222
		2	1051	1051	197	197		2	900	900	188	188	
64,3	80	1	699	1354	699	44	75	1	606	1264	606	0	241
		2	1162	1162	236	236		2	1066	1066	172	172	
70,7	110	1	791	1496	792	86	79	1	649	1547	650	0	260
		2	1290	1290	293	293		2	1258	1258	164	164	
77,2	145	1	896	1657	896	135	83	1	701	1863	702	0	281
		2	1434	1434	358	358		2	1475	1475	158	158	
83,6	200	1	1051	1875	1051	227	86	1	834	2215	835	0	301
		2	1633	1633	469	469		2	1754	1754	188	188	

Tab. 30: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 47,5 m Ausleger

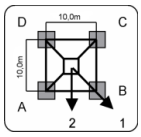
50,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	40	1	513	929	513	98	51	1	307	607	307	7	114
		2	807	807	220	220		2	521	521	210	210	
25,3	40	1	525	965	526	86	55	1	319	633	319	6	132
		2	836	836	215	215		2	543	543	213	213	
31,8	40	1	538	1005	538	71	58	1	332	660	332	3	149
		2	868	868	208	208		2	566	566	215	215	
38,3	40	1	550	1049	551	52	62	1	470	691	470	250	167
		2	903	903	198	198		2	626	626	315	315	
44,8	40	1	563	1096	563	29	65	1	483	792	483	173	185
		2	940	940	185	185		2	702	702	264	264	
51,3	40	1	575	1148	575	2	69	1	495	906	495	84	203
		2	980	980	170	170		2	786	786	204	204	
57,8	50	1	607	1236	608	0	72	1	532	1058	533	7	222
		2	1049	1049	176	176		2	904	904	161	161	
64,3	75	1	687	1356	688	19	75	1	560	1310	560	0	241
		2	1160	1160	215	215		2	1071	1071	144	144	
70,7	105	1	779	1499	780	60	79	1	602	1595	603	0	261
		2	1288	1288	271	271		2	1264	1264	136	136	
77,2	155	1	922	1698	922	146	83	1	728	1912	729	0	281
		2	1471	1471	373	373		2	1518	1518	166	166	

Tab. 31: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 50,0 m Ausleger

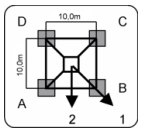
52,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	30	1	497	893	497	101	51	1	264	601	264	0	115
		2	777	777	217	217		2	516	516	169	169	
25,3	30	1	509	930	509	89	55	1	275	627	276	0	132
		2	806	806	212	212		2	538	538	172	172	
31,8	30	1	521	969	522	74	58	1	285	657	285	0	150
		2	838	838	205	205		2	561	561	173	173	
38,3	30	1	534	1013	534	55	62	1	292	692	293	0	168
		2	873	873	195	195		2	606	606	302	302	
44,8	30	1	546	1060	546	32	65	1	466	771	466	161	186
		2	910	910	183	183		2	682	682	251	251	
51,3	30	1	558	1112	559	5	69	1	478	885	479	72	204
		2	950	950	167	167		2	766	766	191	191	
57,8	50	1	621	1219	621	23	72	1	541	1063	541	19	223
		2	1044	1044	198	198		2	910	910	172	172	
64,3	80	1	708	1357	709	60	76	1	605	1304	605	0	242
		2	1167	1167	250	250		2	1090	1090	167	167	
70,7	105	1	788	1488	789	89	79	1	621	1590	622	0	261
		2	1283	1283	294	294		2	1271	1271	146	146	
77,2	150	1	918	1674	918	162	83	1	722	1909	722	0	282
		2	1453	1453	384	384		2	1513	1513	163	163	
83,6	205	1	1073	1893	1073	254	86	1	853	2266	854	0	302
		2	1652	1652	494	494		2	1794	1794	192	192	

Tab. 32: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 52,5 m Ausleger

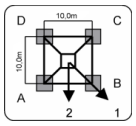
55,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	40	1	523	946	524	101	52	1	369	647	369	91	116
		2	822	822	225	225		2	566	566	173	173	
25,3	40	1	536	983	536	89	55	1	382	673	382	90	133
		2	852	852	220	220		2	588	588	176	176	
31,8	40	1	548	1023	548	73	59	1	394	701	394	87	150
		2	884	884	213	213		2	611	611	177	177	
38,3	40	1	560	1067	561	54	62	1	406	731	407	81	168
		2	919	919	202	202		2	655	655	306	306	
44,8	40	1	573	1115	573	31	66	1	493	831	493	155	186
		2	956	956	190	190		2	732	732	254	254	
51,3	40	1	585	1168	586	3	69	1	505	946	506	65	205
		2	997	997	173	173		2	817	817	194	194	
57,8	45	1	592	1256	593	0	72	1	504	1114	504	0	223
		2	1055	1055	166	166		2	924	924	136	136	
64,3	70	1	685	1365	685	5	76	1	522	1377	522	0	242
		2	1166	1166	204	204		2	1092	1092	118	118	
70,7	110	1	802	1535	803	70	80	1	612	1665	613	0	262
		2	1320	1320	285	285		2	1311	1311	134	134	
77,2	160	1	945	1735	945	155	83	1	736	1987	737	0	282
		2	1503	1503	386	386		2	1568	1568	162	162	

Tab. 33: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 55,0 m Ausleger

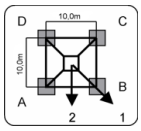
57,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	115	1	718	1434	719	3	48	1	558	854	558	262	116
		2	1225	1225	213	213		2	767	767	349	349	
25,3	115	1	731	1434	731	28	52	1	570	880	570	261	133
		2	1228	1228	234	234		2	789	789	351	351	
31,8	115	1	743	1435	744	52	55	1	582	908	583	257	151
		2	1233	1233	254	254		2	813	813	352	352	
38,3	115	1	756	1438	756	74	59	1	595	938	595	251	169
		2	1238	1238	274	274		2	845	845	507	507	
44,8	115	1	768	1442	769	95	62	1	688	1018	688	358	187
		2	1245	1245	292	292		2	922	922	455	455	
51,3	120	1	793	1460	793	126	65	1	713	1146	713	280	205
		2	1265	1265	322	322		2	1019	1019	407	407	
57,8	125	1	818	1480	818	156	69	1	738	1288	738	188	224
		2	1286	1286	350	350		2	1127	1127	349	349	
64,3	135	1	855	1515	856	196	72	1	775	1458	776	93	243
		2	1322	1322	389	389		2	1258	1258	293	293	
70,7	140	1	885	1537	886	234	76	1	784	1654	784	0	263
		2	1346	1346	425	425		2	1390	1390	221	221	
77,2	155	1	888	1597	889	179	80	1	731	1978	732	0	283
		2	1396	1396	485	485		2	1559	1559	161	161	
83,6	210	1	1043	1807	1044	280	83	1	860	2340	861	0	303
		2	1583	1583	504	504		2	1842	1842	188	188	

Tab. 34: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 57,5 m Ausleger

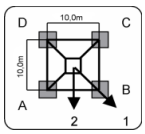
60,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	25	1	502	899	502	106	52	1	334	663	335	6	116
		2	783	783	222	222		2	567	567	102	102	
25,3	25	1	514	936	515	93	55	1	347	689	347	5	134
		2	813	813	217	217		2	589	589	105	105	
31,8	25	1	527	976	527	78	59	1	359	717	359	1	151
		2	845	845	209	209		2	612	612	106	106	
38,3	25	1	539	1020	540	58	62	1	367	753	367	0	169
		2	879	879	199	199		2	638	638	105	105	
44,8	25	1	552	1069	552	35	66	1	472	803	472	140	187
		2	917	917	186	186		2	706	706	237	237	
51,3	25	1	564	1121	564	7	69	1	484	919	484	49	205
		2	958	958	170	170		2	792	792	176	176	
57,8	45	1	626	1229	627	24	73	1	541	1105	541	0	224
		2	1053	1053	200	200		2	937	937	156	156	
64,3	75	1	714	1369	714	59	76	1	583	1370	583	0	243
		2	1177	1177	251	251		2	1118	1118	149	149	
70,7	105	1	806	1513	807	99	80	1	622	1661	622	0	263
		2	1306	1306	306	306		2	1314	1314	139	139	
77,2	155	1	948	1714	949	183	83	1	744	1987	745	0	283
		2	1490	1490	408	408		2	1571	1571	166	166	
83,6	210	1	1103	1935	1104	273	87	1	871	2351	872	0	304
		2	1691	1691	516	516		2	1855	1855	192	192	

Tab. 35: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 60,0 m Ausleger

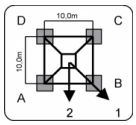
62,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	535	975	536	96	54	1	230	848	231	0	122
		2	846	846	225	225		2	644	644	159	159	
25,3	45	1	548	1013	548	83	57	1	241	876	241	0	139
		2	877	877	219	219		2	666	666	162	162	
31,8	45	1	560	1054	560	66	61	1	249	909	250	0	157
		2	910	910	211	211		2	691	691	162	162	
38,3	45	1	572	1100	573	46	64	1	255	946	256	0	175
		2	945	945	200	200		2	717	717	161	161	
44,8	50	1	597	1161	598	34	67	1	284	989	284	0	193
		2	996	996	199	199		2	805	805	230	230	
51,3	50	1	610	1216	610	4	71	1	530	1045	530	15	212
		2	1038	1038	182	182		2	894	894	166	166	
57,8	55	1	617	1305	617	0	74	1	473	1274	473	0	231
		2	1096	1096	173	173		2	1005	1005	104	104	
64,3	95	1	747	1453	747	41	78	1	560	1549	560	0	250
		2	1246	1246	248	248		2	1215	1215	119	119	

Tab. 36: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 62,5 m Ausleger

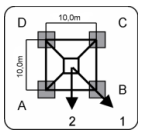
65,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	544	981	544	107	54	1	230	848	231	0	122
		2	853	853	235	235		2	669	669	137	137	
25,3	45	1	556	1019	557	94	57	1	241	877	241	0	140
		2	883	883	229	229		2	692	692	139	139	
31,8	45	1	569	1061	569	77	61	1	249	910	249	0	158
		2	916	916	221	221		2	717	717	139	139	
38,3	45	1	581	1106	581	56	64	1	255	947	255	0	176
		2	952	952	210	210		2	743	743	138	138	
44,8	50	1	606	1168	606	44	68	1	283	990	284	0	194
		2	1003	1003	209	209		2	816	816	236	236	
51,3	50	1	618	1223	619	14	71	1	538	1058	539	19	213
		2	1046	1046	191	191		2	906	906	171	171	
57,8	55	1	635	1303	635	0	75	1	484	1285	485	0	232
		2	1104	1104	182	182		2	1018	1018	109	109	
64,3	95	1	755	1462	756	50	78	1	570	1562	571	0	251
		2	1255	1255	256	256		2	1228	1228	123	123	
70,7	140	1	885	1646	886	125	82	1	678	1865	679	0	271
		2	1423	1423	348	348		2	1465	1465	146	146	

Tab. 37: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 65,0 m Ausleger

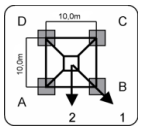
67,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	545	987	545	103	54	1	230	848	230	0	123
		2	857	857	233	233		2	687	687	121	121	
25,3	45	1	557	1025	558	90	58	1	241	877	241	0	140
		2	888	888	227	227		2	710	710	123	123	
31,8	45	1	570	1067	570	73	61	1	249	910	249	0	158
		2	921	921	218	218		2	735	735	123	123	
38,3	45	1	582	1113	582	52	64	1	255	948	255	0	176
		2	957	957	207	207		2	761	761	121	121	
44,8	50	1	607	1175	607	39	68	1	283	991	283	0	195
		2	1009	1009	206	206		2	830	830	224	224	
51,3	50	1	619	1230	620	9	71	1	539	1078	540	1	213
		2	1051	1051	188	188		2	920	920	159	159	
57,8	60	1	656	1316	656	0	75	1	491	1324	492	0	232
		2	1122	1122	191	191		2	1045	1045	109	109	
64,3	100	1	769	1482	769	56	78	1	577	1603	577	0	251
		2	1273	1273	265	265		2	1256	1256	122	122	
70,7	145	1	899	1666	899	132	82	1	684	1908	685	0	271
		2	1441	1441	357	357		2	1494	1494	145	145	

Tab. 38: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 67,5 m Ausleger

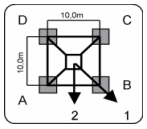
70,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	545	982	545	108	54	1	230	849	230	0	123
		2	854	854	236	236		2	688	688	121	121	
25,3	45	1	557	1020	558	94	58	1	240	877	241	0	141
		2	885	885	230	230		2	711	711	123	123	
31,8	45	1	570	1062	570	77	61	1	249	910	249	0	159
		2	918	918	222	222		2	735	735	123	123	
38,3	45	1	582	1108	582	56	65	1	254	948	255	0	177
		2	954	954	210	210		2	762	762	121	121	
44,8	50	1	607	1170	607	44	68	1	283	991	283	0	195
		2	1005	1005	209	209		2	833	833	221	221	
51,3	50	1	619	1225	620	14	72	1	537	1084	537	0	214
		2	1048	1048	191	191		2	923	923	156	156	
57,8	60	1	657	1311	657	3	75	1	487	1332	488	0	232
		2	1119	1119	195	195		2	1048	1048	106	106	
64,3	105	1	781	1490	782	73	79	1	597	1612	598	0	252
		2	1282	1282	281	281		2	1272	1272	132	132	
70,7	150	1	911	1674	912	149	82	1	704	1917	705	0	272
		2	1451	1451	372	372		2	1509	1509	154	154	

Tab. 39: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 70,0 m Ausleger

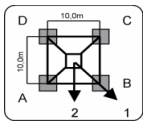
72,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	45	1	562	983	562	141	54	1	337	957	338	0	124
		2	860	860	264	264		2	747	747	69	69	
25,3	45	1	574	1022	575	127	58	1	347	988	347	0	141
		2	891	891	258	258		2	770	770	71	71	
31,8	45	1	587	1064	587	110	61	1	354	1024	354	0	159
		2	924	924	250	250		2	795	795	71	71	
38,3	45	1	599	1110	600	89	65	1	357	1066	358	0	177
		2	960	960	239	239		2	822	822	68	68	
44,8	50	1	624	1172	624	76	68	1	383	1114	383	0	196
		2	1012	1012	237	237		2	864	864	76	76	
51,3	50	1	636	1227	637	46	72	1	380	1169	381	0	214
		2	1054	1054	219	219		2	936	936	177	177	
57,8	55	1	661	1300	662	23	75	1	502	1323	502	0	233
		2	1113	1113	210	210		2	1049	1049	114	114	
64,3	95	1	774	1468	774	80	79	1	585	1605	586	0	252
		2	1264	1264	283	283		2	1262	1262	126	126	
70,7	140	1	904	1653	904	155	82	1	691	1913	692	0	272
		2	1433	1433	374	374		2	1500	1500	147	147	

Tab. 40: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 72,5 m Ausleger

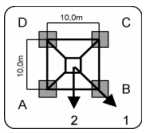
75,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	50	1	574	983	575	166	55	1	364	954	364	0	124
		2	863	863	286	286		2	757	757	83	83	
25,3	50	1	587	1021	587	153	58	1	373	984	374	0	142
		2	894	894	280	280		2	781	781	85	85	
31,8	50	1	599	1063	599	136	62	1	380	1020	380	0	160
		2	927	927	272	272		2	806	806	84	84	
38,3	50	1	611	1109	612	115	65	1	384	1062	384	0	178
		2	963	963	260	260		2	833	833	82	82	
44,8	50	1	624	1159	624	90	68	1	384	1111	385	0	196
		2	1002	1002	246	246		2	863	863	77	77	
51,3	50	1	636	1213	637	59	72	1	381	1166	382	0	215
		2	1044	1044	229	229		2	938	938	174	174	
57,8	55	1	661	1286	662	36	75	1	497	1331	498	0	234
		2	1103	1103	219	219		2	1052	1052	111	111	
64,3	95	1	773	1453	774	94	79	1	580	1614	581	0	253
		2	1254	1254	293	293		2	1265	1265	123	123	
70,7	140	1	903	1638	904	170	82	1	685	1923	686	0	273
		2	1422	1422	385	385		2	1504	1504	144	144	
77,2	195	1	1058	1854	1059	263	86	1	822	2269	823	0	293
		2	1621	1621	496	496		2	1781	1781	176	176	

Tab. 41: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 75,0 m Ausleger

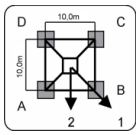
77,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	50	1	584	1000	584	169	55	1	301	1091	302	0	125
		2	878	878	291	291		2	809	809	37	37	
25,3	50	1	596	1038	597	155	58	1	310	1122	311	0	142
		2	909	909	284	284		2	832	832	39	39	
31,8	50	1	609	1080	609	138	62	1	316	1159	317	0	160
		2	942	942	276	276		2	858	858	38	38	
38,3	55	1	634	1139	634	129	65	1	344	1203	345	0	178
		2	991	991	277	277		2	898	898	48	48	
44,8	55	1	646	1189	646	103	69	1	344	1253	344	0	197
		2	1030	1030	262	262		2	928	928	42	42	
51,3	60	1	671	1257	671	85	72	1	365	1311	365	0	215
		2	1086	1086	257	257		2	991	991	191	191	
57,8	65	1	696	1331	696	61	75	1	540	1385	540	0	234
		2	1145	1145	247	247		2	1106	1106	126	126	
64,3	100	1	796	1486	796	105	79	1	596	1672	596	0	254
		2	1284	1284	308	308		2	1307	1307	125	125	
70,7	145	1	926	1672	926	180	83	1	699	1984	700	0	274
		2	1453	1453	398	398		2	1547	1547	144	144	

Tab. 42: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 77,5 m Ausleger

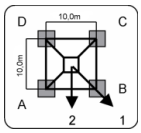
80,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	50	1	584	982	584	186	55	1	300	1092	301	0	125
		2	866	866	303	303		2	810	810	37	37	
25,3	50	1	596	1021	597	173	58	1	309	1124	310	0	143
		2	896	896	297	297		2	833	833	38	38	
31,8	50	1	609	1063	609	155	62	1	316	1161	316	0	161
		2	930	930	288	288		2	859	859	37	37	
38,3	55	1	634	1121	634	147	65	1	343	1205	344	0	179
		2	978	978	289	289		2	899	899	47	47	
44,8	55	1	646	1171	646	121	69	1	343	1255	343	0	197
		2	1017	1017	275	275		2	929	929	41	41	
51,3	60	1	671	1239	671	103	72	1	364	1313	364	0	216
		2	1073	1073	270	270		2	996	996	187	187	
57,8	65	1	696	1312	696	80	76	1	533	1399	533	0	235
		2	1132	1132	261	261		2	1111	1111	121	121	
64,3	105	1	808	1479	809	137	79	1	613	1687	614	0	254
		2	1283	1283	334	334		2	1325	1325	132	132	
70,7	150	1	938	1664	939	212	83	1	717	2000	717	0	274
		2	1452	1452	425	425		2	1565	1565	151	151	
77,2	200	1	1080	1868	1081	293	86	1	826	2351	827	0	295
		2	1638	1638	524	524		2	1832	1832	170	170	

Tab. 43: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 80,0 m Ausleger

82,5 m Auslegerlänge



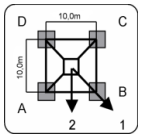
Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
18,8	60	1	618	1009	619	228	55	1	348	1134	349	0	126
		2	894	894	343	343		2	858	858	57	57	
25,3	60	1	631	1047	631	214	58	1	357	1165	358	0	143
		2	925	925	336	336		2	882	882	58	58	
31,8	60	1	643	1090	643	197	62	1	363	1203	363	0	161
		2	959	959	328	328		2	908	908	57	57	
38,3	60	1	655	1136	656	176	65	1	365	1248	366	0	179
		2	995	995	316	316		2	936	936	53	53	
44,8	65	1	680	1198	681	163	69	1	389	1300	390	0	198
		2	1047	1047	315	315		2	979	979	60	60	
51,3	65	1	693	1253	693	132	72	1	384	1359	385	0	216
		2	1089	1089	297	297		2	1034	1034	192	192	
57,8	70	1	718	1327	718	109	76	1	552	1447	553	0	235
		2	1148	1148	287	287		2	1149	1149	126	126	
64,3	105	1	817	1482	818	153	79	1	606	1738	607	0	255
		2	1287	1287	348	348		2	1352	1352	123	123	
70,7	155	1	960	1680	960	240	83	1	733	2055	733	0	275
		2	1469	1469	451	451		2	1607	1607	154	154	

Tab. 44: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 82,5 m Ausleger

2.3 Unterwagen UW 410 (10,0 x 10,0 m)

Alle Angaben beziehen sich auf einen Turmdrehkran WT 650 *e.tronic* auf Unterwagen Typ UW 410, symmetrisch 10,0 x 10,0 m, fahrbar, gemäß Turmkombination E24 – S24 ohne Kletterwerk.

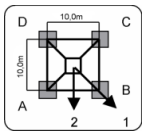
30,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	40	1	510	937	511	84	67	1	349	651	349	46	120
		2	812	812	209	209		2	562	562	135	135	
26,6	40	1	523	979	523	67	71	1	361	676	361	46	137
		2	845	845	200	200		2	584	584	138	138	
33,1	40	1	535	1024	535	46	75	1	373	704	374	43	155
		2	881	881	189	189		2	607	607	140	140	
39,6	40	1	528	1093	528	41	79	1	383	736	383	41	172
		2	919	919	176	176		2	632	632	140	140	
46,1	45	1	537	1174	537	41	83	1	411	778	411	44	190
		2	973	973	172	172		2	670	670	151	151	
52,6	65	1	617	1264	617	41	87	1	555	873	555	236	209
		2	1067	1067	202	202		2	780	780	330	330	
59,1	85	1	691	1365	692	41	91	1	617	1047	617	187	227
		2	1165	1165	229	229		2	921	921	313	313	
65,6	110	1	772	1490	772	54	95	1	692	1247	692	137	246
		2	1279	1279	265	265		2	1084	1084	300	300	
72,0	140	1	864	1639	865	90	99	1	784	1477	785	92	266
		2	1412	1412	317	317		2	1274	1274	295	295	
78,5	170	1	957	1794	957	119	104	1	867	1731	868	41	286
		2	1549	1549	365	365		2	1474	1474	280	280	
84,9	205	1	1061	1969	1062	155	108	1	907	2070	908	41	306
		2	1703	1703	420	420		2	1699	1699	265	265	

Tab. 45: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 30,0 m Ausleger

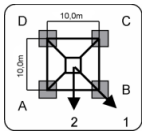
35,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten A	B	C	D	Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten A	B	C	D	Horizontallast
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	45	1	527	952	527	102	68	1	361	664	361	58	121
		2	827	827	227	227		2	575	575	147	147	
26,6	45	1	539	994	539	85	72	1	373	690	374	58	139
		2	861	861	218	218		2	597	597	150	150	
33,1	45	1	551	1039	552	64	76	1	386	717	386	55	156
		2	896	896	207	207		2	620	620	152	152	
39,6	45	1	562	1090	563	41	80	1	398	747	398	50	174
		2	935	935	193	193		2	645	645	152	152	
46,1	45	1	546	1172	547	41	83	1	411	779	411	43	192
		2	976	976	177	177		2	671	671	151	151	
52,6	60	1	601	1262	601	41	87	1	546	883	546	210	210
		2	1058	1058	195	195		2	784	784	308	308	
59,1	85	1	700	1363	701	41	91	1	621	1070	621	172	229
		2	1168	1168	234	234		2	939	939	304	304	
65,6	110	1	776	1493	776	59	95	1	696	1271	696	121	247
		2	1283	1283	269	269		2	1103	1103	290	290	
72,0	135	1	856	1630	856	82	100	1	776	1490	776	62	267
		2	1403	1403	309	309		2	1281	1281	271	271	
78,5	170	1	961	1798	961	123	104	1	852	1778	853	41	288
		2	1553	1553	369	369		2	1495	1495	267	267	
84,9	205	1	1065	1973	1066	158	108	1	890	2120	891	41	308
		2	1707	1707	424	424		2	1721	1721	251	251	

Tab. 46: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 35,0 m Ausleger

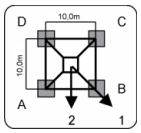
37,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten A	B	C	D	Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten A	B	C	D	Horizontallast
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	45	1	528	959	528	97	68	1	361	664	361	58	122
		2	833	833	223	223		2	575	575	147	147	
26,6	45	1	540	1002	541	80	72	1	373	690	374	58	139
		2	866	866	215	215		2	597	597	150	150	
33,1	45	1	553	1047	553	59	76	1	386	717	386	55	156
		2	902	902	203	203		2	620	620	152	152	
39,6	45	1	558	1104	558	41	80	1	398	747	398	50	174
		2	941	941	190	190		2	645	645	152	152	
46,1	45	1	542	1186	542	41	84	1	411	779	411	43	192
		2	982	982	173	173		2	678	678	317	317	
52,6	55	1	571	1277	571	41	88	1	535	891	535	179	210
		2	1052	1052	178	178		2	786	786	284	284	
59,1	80	1	670	1378	670	41	92	1	610	1078	610	141	229
		2	1163	1163	217	217		2	941	941	279	279	
65,6	105	1	763	1492	763	41	95	1	685	1280	685	90	248
		2	1277	1277	252	252		2	1106	1106	264	264	
72,0	135	1	857	1640	858	74	100	1	777	1512	777	43	267
		2	1411	1411	304	304		2	1296	1296	258	258	
78,5	165	1	949	1796	950	103	104	1	808	1820	809	41	288
		2	1548	1548	351	351		2	1498	1498	241	241	

Tab. 47: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 37,5 m Ausleger

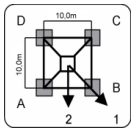
40,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	45	1	537	966	537	107	69	1	361	664	361	58	122
		2	840	840	233	233		2	576	576	147	147	
26,6	45	1	549	1009	549	89	72	1	373	690	374	57	139
		2	874	874	224	224		2	597	597	150	150	
33,1	45	1	561	1055	562	68	76	1	386	717	386	54	157
		2	910	910	213	213		2	620	620	152	152	
39,6	45	1	574	1105	574	43	80	1	398	747	398	49	174
		2	949	949	199	199		2	645	645	152	152	
46,1	45	1	559	1186	559	41	84	1	411	779	411	42	192
		2	991	991	182	182		2	692	692	321	321	
52,6	55	1	587	1278	588	41	88	1	543	907	544	180	211
		2	1061	1061	186	186		2	800	800	287	287	
59,1	80	1	685	1381	686	41	92	1	618	1095	619	142	229
		2	1172	1172	225	225		2	955	955	281	281	
65,6	105	1	773	1501	774	46	96	1	693	1297	694	89	248
		2	1288	1288	259	259		2	1120	1120	266	266	
72,0	130	1	853	1639	854	67	100	1	760	1530	761	41	268
		2	1409	1409	298	298		2	1300	1300	247	247	
78,5	160	1	945	1796	946	95	105	1	789	1842	790	41	288
		2	1547	1547	344	344		2	1502	1502	229	229	

Tab. 48: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 40,0 m Ausleger

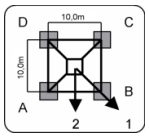
42,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	45	1	538	966	539	111	69	1	361	665	361	58	123
		2	841	841	236	236		2	576	576	147	147	
26,6	45	1	551	1009	551	93	73	1	373	690	374	57	140
		2	875	875	227	227		2	597	597	150	150	
33,1	45	1	563	1055	563	72	77	1	386	718	386	54	157
		2	911	911	216	216		2	621	621	151	151	
39,6	45	1	575	1105	576	46	80	1	398	748	398	49	175
		2	950	950	202	202		2	645	645	151	151	
46,1	45	1	564	1183	564	41	84	1	508	785	508	231	193
		2	991	991	184	184		2	704	704	312	312	
52,6	55	1	592	1275	593	41	88	1	545	924	545	167	211
		2	1061	1061	189	189		2	813	813	278	278	
59,1	75	1	665	1378	666	41	92	1	607	1100	608	115	230
		2	1160	1160	215	215		2	956	956	259	259	
65,6	100	1	758	1493	758	41	96	1	682	1304	683	61	249
		2	1276	1276	249	249		2	1122	1122	243	243	
72,0	130	1	855	1639	855	70	101	1	746	1565	747	41	269
		2	1410	1410	300	300		2	1314	1314	236	236	
78,5	160	1	947	1797	948	98	105	1	774	1879	775	41	289
		2	1548	1548	347	347		2	1517	1517	218	218	

Tab. 49: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 42,5 m Ausleger

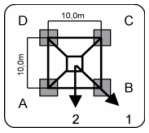
45,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	40	1	534	959	534	108	69	1	349	652	349	45	123
		2	835	835	233	233		2	563	563	134	134	
26,6	40	1	546	1002	546	90	73	1	361	678	361	44	140
		2	869	869	224	224		2	585	585	137	137	
33,1	40	1	558	1049	559	68	77	1	373	706	374	41	158
		2	905	905	212	212		2	608	608	139	139	
39,6	40	1	571	1099	571	43	81	1	381	740	381	41	175
		2	944	944	197	197		2	633	633	139	139	
46,1	40	1	555	1182	555	41	85	1	503	791	503	215	194
		2	986	986	180	180		2	707	707	300	300	
52,6	50	1	583	1275	583	41	89	1	540	931	541	151	212
		2	1057	1057	184	184		2	816	816	265	265	
59,1	70	1	655	1380	656	41	93	1	603	1108	603	98	231
		2	1156	1156	210	210		2	960	960	246	246	
65,6	100	1	770	1498	771	43	97	1	690	1324	691	56	249
		2	1285	1285	256	256		2	1139	1139	242	242	
72,0	125	1	850	1637	851	63	101	1	723	1593	723	41	269
		2	1407	1407	294	294		2	1319	1319	222	222	
78,5	160	1	955	1808	955	102	106	1	774	1909	775	41	290
		2	1558	1558	352	352		2	1535	1535	215	215	

Tab. 50: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 45,0 m Ausleger

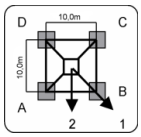
47,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	35	1	541	975	542	108	70	1	327	649	327	41	124
		2	848	848	235	235		2	551	551	121	121	
26,6	35	1	554	1019	554	89	74	1	339	676	339	41	141
		2	882	882	225	225		2	573	573	124	124	
33,1	35	1	566	1066	566	67	78	1	348	707	348	41	159
		2	919	919	213	213		2	596	596	126	126	
39,6	35	1	578	1118	578	41	82	1	355	742	355	41	177
		2	959	959	198	198		2	654	654	343	343	
46,1	35	1	559	1204	560	41	86	1	511	822	511	200	195
		2	1002	1002	180	180		2	731	731	291	291	
52,6	40	1	561	1300	561	41	90	1	536	950	536	121	213
		2	1061	1061	171	171		2	829	829	243	243	
59,1	60	1	631	1408	632	41	94	1	598	1129	598	67	232
		2	1161	1161	195	195		2	974	974	223	223	
65,6	90	1	746	1529	746	41	98	1	667	1366	668	41	251
		2	1292	1292	240	240		2	1154	1154	217	217	

Tab. 51: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 47,5 m Ausleger

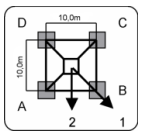
50,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	40	1	555	1000	555	110	70	1	349	653	349	45	124
		2	870	870	240	240		2	566	566	249	249	
26,6	40	1	567	1044	568	91	74	1	361	678	361	44	141
		2	904	904	231	231		2	588	588	252	252	
33,1	40	1	580	1091	580	68	78	1	373	707	373	41	159
		2	941	941	218	218		2	614	614	386	386	
39,6	40	1	592	1143	592	42	82	1	512	753	512	271	177
		2	981	981	203	203		2	683	683	342	342	
46,1	40	1	573	1229	574	41	86	1	524	857	525	192	195
		2	1024	1024	185	185		2	760	760	289	289	
52,6	40	1	550	1327	550	41	90	1	537	973	537	100	213
		2	1071	1071	163	163		2	846	846	228	228	
59,1	55	1	595	1435	595	41	94	1	578	1149	579	41	232
		2	1160	1160	174	174		2	978	978	195	195	
65,6	85	1	708	1558	709	41	98	1	621	1413	621	41	251
		2	1290	1290	218	218		2	1159	1159	189	189	

Tab. 52: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 50,0 m Ausleger

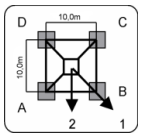
52,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	30	1	538	965	539	112	71	1	302	650	302	41	125
		2	840	840	237	237		2	561	561	208	208	
26,6	30	1	551	1009	551	93	75	1	313	677	313	41	142
		2	875	875	227	227		2	583	583	211	211	
33,1	30	1	563	1056	563	70	79	1	322	708	323	41	160
		2	912	912	215	215		2	606	606	212	212	
39,6	30	1	575	1108	576	44	83	1	329	743	330	41	177
		2	952	952	199	199		2	662	662	329	329	
46,1	30	1	559	1193	559	41	87	1	508	836	508	180	196
		2	995	995	181	181		2	740	740	276	276	
52,6	35	1	560	1290	560	41	90	1	533	965	533	101	214
		2	1054	1054	171	171		2	839	839	227	227	
59,1	60	1	655	1399	656	41	94	1	608	1158	608	58	233
		2	1168	1168	208	208		2	997	997	219	219	
65,6	85	1	743	1522	744	41	98	1	641	1407	641	41	252
		2	1286	1286	239	239		2	1165	1165	200	200	
72,0	115	1	855	1657	855	53	103	1	680	1698	681	41	272
		2	1422	1422	288	288		2	1361	1361	189	189	

Tab. 53: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 52,5 m Ausleger

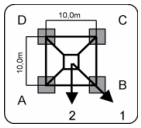
55,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	40	1	565	1018	565	113	71	1	411	693	411	129	125
		2	885	885	245	245		2	610	610	212	212	
26,6	40	1	577	1062	578	93	75	1	423	719	423	128	143
		2	920	920	235	235		2	632	632	215	215	
33,1	40	1	590	1110	590	70	79	1	436	747	436	124	160
		2	958	958	222	222		2	656	656	216	216	
39,6	40	1	602	1162	603	42	83	1	522	791	522	254	178
		2	998	998	206	206		2	712	712	333	333	
46,1	40	1	584	1250	584	41	87	1	535	896	535	174	196
		2	1042	1042	187	187		2	790	790	279	279	
52,6	40	1	559	1349	559	41	91	1	547	1013	547	81	215
		2	1090	1090	165	165		2	877	877	217	217	
59,1	50	1	578	1461	578	41	95	1	542	1212	543	41	233
		2	1166	1166	163	163		2	998	998	171	171	

Tab. 54: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 55,0 m Ausleger

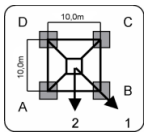
57,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	30	1	548	982	548	114	72	1	387	687	387	87	126
		2	855	855	241	241		2	599	599	175	175	
26,6	30	1	560	1026	561	94	76	1	399	713	400	86	143
		2	890	890	231	231		2	621	621	178	178	
33,1	30	1	573	1074	573	71	79	1	412	742	412	82	161
		2	927	927	218	218		2	645	645	179	179	
39,6	30	1	585	1127	585	44	83	1	424	772	424	76	179
		2	968	968	202	202		2	689	689	321	321	
46,1	30	1	567	1213	568	41	87	1	517	871	518	164	197
		2	1012	1012	183	183		2	767	767	268	268	
52,6	35	1	568	1313	568	41	91	1	542	1001	543	83	215
		2	1072	1072	173	173		2	867	867	218	218	
59,1	55	1	637	1424	637	41	95	1	590	1198	590	41	234
		2	1174	1174	196	196		2	1014	1014	196	196	
65,6	80	1	724	1549	724	41	99	1	605	1467	605	41	253
		2	1293	1293	226	226		2	1184	1184	176	176	

Tab. 55: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 57,5 m Ausleger

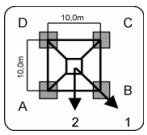
60,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb Windregion : C25					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	25	1	544	972	544	116	72	1	376	708	376	44	126
		2	847	847	241	241		2	611	611	141	141	
26,6	25	1	556	1017	557	96	76	1	388	735	389	42	143
		2	882	882	231	231		2	633	633	144	144	
33,1	25	1	569	1065	569	72	80	1	398	767	398	41	161
		2	920	920	218	218		2	657	657	145	145	
39,6	25	1	581	1118	581	45	84	1	404	804	404	41	179
		2	960	960	202	202		2	686	686	316	316	
46,1	25	1	564	1204	565	41	88	1	513	869	514	158	197
		2	1004	1004	183	183		2	765	765	262	262	
52,6	30	1	564	1304	564	41	92	1	538	999	539	77	215
		2	1065	1065	172	172		2	864	864	212	212	
59,1	50	1	632	1416	633	41	96	1	579	1203	580	41	234
		2	1167	1167	195	195		2	1011	1011	190	190	
65,6	80	1	744	1543	744	41	100	1	618	1474	619	41	253
		2	1299	1299	237	237		2	1194	1194	182	182	

Tab. 56: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 60,0 m Ausleger

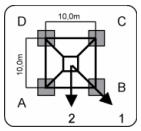
62,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb Windregion : C25					
		Auslegerstellung	Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	50	1	590	1060	590	120	73	1	293	897	294	41	132
		2	922	922	258	258		2	701	701	211	211	
26,6	50	1	602	1105	602	99	77	1	304	926	304	41	149
		2	958	958	247	247		2	724	724	213	213	
33,1	50	1	614	1154	615	75	81	1	311	960	312	41	167
		2	996	996	233	233		2	748	748	213	213	
39,6	50	1	627	1207	627	46	85	1	317	998	317	41	185
		2	1037	1037	217	217		2	782	782	311	311	
46,1	50	1	611	1293	611	41	89	1	320	1041	320	41	203
		2	1082	1082	197	197		2	864	864	255	255	
52,6	50	1	585	1395	585	41	93	1	560	1124	561	41	222
		2	1130	1130	173	173		2	954	954	189	189	
59,1	65	1	627	1510	628	41	97	1	535	1374	536	41	241
		2	1221	1221	182	182		2	1092	1092	151	151	

Tab. 57: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 62,5 m Ausleger

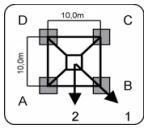
65,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	50	1	598	1066	598	131	74	1	293	897	293	41	132
		2	929	929	268	268		2	726	726	189	189	
26,6	50	1	610	1112	611	110	78	1	303	927	304	41	150
		2	965	965	256	256		2	749	749	190	190	
33,1	50	1	623	1161	623	85	82	1	311	961	311	41	168
		2	1003	1003	243	243		2	774	774	190	190	
39,6	50	1	635	1215	636	56	86	1	317	999	317	41	186
		2	1045	1045	226	226		2	801	801	188	188	
46,1	50	1	628	1293	629	41	90	1	320	1043	320	41	204
		2	1090	1090	205	205		2	875	875	260	260	
52,6	50	1	602	1396	602	41	93	1	573	1134	573	41	223
		2	1139	1139	181	181		2	966	966	194	194	
59,1	65	1	643	1511	644	41	97	1	547	1385	547	41	242
		2	1230	1230	190	190		2	1105	1105	155	155	

Tab. 58: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 65,0 m Ausleger

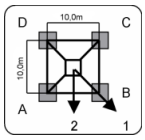
67,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	50	1	599	1072	599	126	74	1	293	898	293	41	133
		2	934	934	265	265		2	744	744	173	173	
26,6	50	1	611	1118	612	105	78	1	303	927	303	41	150
		2	970	970	254	254		2	767	767	174	174	
33,1	50	1	624	1168	624	80	82	1	311	961	311	41	168
		2	1008	1008	240	240		2	792	792	174	174	
39,6	50	1	636	1222	637	51	86	1	316	999	317	41	186
		2	1050	1050	223	223		2	819	819	172	172	
46,1	50	1	624	1304	625	41	90	1	319	1043	320	41	204
		2	1095	1095	202	202		2	889	889	248	248	
52,6	50	1	597	1408	598	41	94	1	556	1172	556	41	223
		2	1144	1144	178	178		2	981	981	182	182	
59,1	70	1	664	1525	664	41	98	1	554	1424	555	41	242
		2	1248	1248	199	199		2	1132	1132	155	155	

Tab. 59: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 67,5 m Ausleger

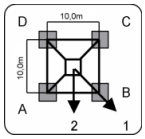
70,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	50	1	599	1068	599	131	74	1	293	898	293	41	133
		2	930	930	268	268		2	745	745	172	172	
26,6	50	1	611	1113	612	110	78	1	303	927	303	41	151
		2	966	966	257	257		2	768	768	174	174	
33,1	50	1	624	1163	624	85	82	1	311	961	311	41	168
		2	1005	1005	243	243		2	793	793	174	174	
39,6	50	1	636	1217	637	56	86	1	316	1000	316	41	187
		2	1047	1047	226	226		2	820	820	172	172	
46,1	50	1	629	1296	629	41	90	1	319	1044	319	41	205
		2	1092	1092	205	205		2	892	892	246	246	
52,6	50	1	602	1399	602	41	94	1	552	1179	552	41	224
		2	1141	1141	181	181		2	983	983	179	179	
59,1	70	1	668	1516	669	41	98	1	550	1433	550	41	242
		2	1245	1245	202	202		2	1135	1135	152	152	

Tab. 60: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 70,0 m Ausleger

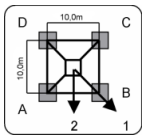
72,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	50	1	616	1070	617	163	75	1	400	1007	401	41	133
		2	937	937	296	296		2	804	804	121	121	
26,6	50	1	629	1116	629	141	79	1	409	1038	410	41	151
		2	973	973	284	284		2	827	827	122	122	
33,1	50	1	641	1166	641	116	83	1	416	1075	416	41	169
		2	1013	1013	270	270		2	852	852	122	122	
39,6	50	1	653	1221	654	86	87	1	419	1118	419	41	187
		2	1055	1055	253	253		2	880	880	119	119	
46,1	50	1	666	1280	666	52	91	1	419	1167	420	41	206
		2	1100	1100	232	232		2	910	910	114	114	
52,6	50	1	648	1375	649	41	95	1	416	1223	416	41	224
		2	1150	1150	207	207		2	997	997	200	200	
59,1	60	1	664	1493	665	41	99	1	539	1424	539	41	243
		2	1229	1229	203	203		2	1124	1124	147	147	

Tab. 61: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 72,5 m Ausleger

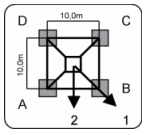
75,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	50	1	616	1057	616	176	75	1	402	1003	402	41	134
		2	928	928	305	305		2	802	802	122	122	
26,6	50	1	628	1103	629	154	79	1	411	1035	411	41	152
		2	964	964	293	293		2	826	826	123	123	
33,1	50	1	641	1153	641	129	83	1	417	1071	417	41	170
		2	1003	1003	279	279		2	851	851	123	123	
39,6	50	1	653	1207	654	99	87	1	420	1114	421	41	188
		2	1045	1045	262	262		2	878	878	120	120	
46,1	50	1	666	1267	666	65	91	1	420	1164	421	41	206
		2	1091	1091	241	241		2	908	908	115	115	
52,6	50	1	662	1347	662	41	95	1	417	1220	418	41	225
		2	1140	1140	216	216		2	999	999	197	197	
59,1	65	1	703	1465	703	41	99	1	559	1432	560	41	244
		2	1231	1231	225	225		2	1140	1140	157	157	

Tab. 62: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 75,0 m Ausleger

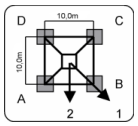
77,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	55	1	638	1087	639	190	76	1	364	1141	364	41	135
		2	955	955	322	322		2	866	866	89	89	
26,6	55	1	651	1134	651	168	80	1	373	1173	373	41	152
		2	992	992	310	310		2	890	890	90	90	
33,1	55	1	663	1184	663	142	84	1	378	1211	379	41	170
		2	1031	1031	295	295		2	916	916	89	89	
39,6	55	1	675	1239	676	112	88	1	381	1255	381	41	188
		2	1074	1074	277	277		2	944	944	86	86	
46,1	55	1	688	1299	688	77	91	1	380	1306	381	41	207
		2	1120	1120	256	256		2	974	974	80	80	
52,6	60	1	713	1377	713	49	95	1	400	1365	401	41	226
		2	1182	1182	243	243		2	1052	1052	214	214	
59,1	70	1	735	1489	736	41	99	1	577	1486	577	41	244
		2	1262	1262	238	238		2	1181	1181	160	160	

Tab. 63: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 77,5 m Ausleger

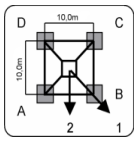
80,0 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	55	1	638	1069	639	208	76	1	363	1142	364	41	135
		2	943	943	334	334		2	867	867	88	88	
26,6	55	1	651	1116	651	186	80	1	372	1174	372	41	153
		2	980	980	322	322		2	890	890	89	89	
33,1	55	1	663	1166	663	160	84	1	377	1212	378	41	171
		2	1019	1019	308	308		2	916	916	88	88	
39,6	55	1	675	1221	676	130	88	1	380	1257	380	41	189
		2	1061	1061	290	290		2	944	944	85	85	
46,1	55	1	688	1281	688	95	92	1	379	1308	380	41	207
		2	1107	1107	269	269		2	975	975	79	79	
52,6	60	1	713	1359	713	67	96	1	399	1367	400	41	226
		2	1169	1169	256	256		2	1057	1057	209	209	
59,1	70	1	750	1455	751	45	100	1	570	1500	570	41	245
		2	1249	1249	252	252		2	1186	1186	155	155	

Tab. 64: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 80,0 m Ausleger

82,5 m Auslegerlänge



Hakenhöhe	Zentralballast	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Drehmoment: 775 KNm Ecklasten				Horizontallast	Auslegerstellung	Kran außer Betrieb Windregion : C25 Drehmoment: 0 KNm Ecklasten				Horizontallast
			A	B	C	D			A	B	C	D	
[m]	[t]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]		[KN]	[KN]	[KN]	[KN]	[KN]
20,1	65	1	673	1097	673	249	76	1	411	1183	411	41	135
		2	973	973	373	373		2	915	915	108	108	
26,6	65	1	685	1144	685	227	80	1	419	1216	420	41	153
		2	1009	1009	361	361		2	939	939	109	109	
33,1	65	1	697	1194	698	201	84	1	425	1255	425	41	171
		2	1049	1049	346	346		2	965	965	108	108	
39,6	65	1	710	1249	710	171	88	1	427	1300	427	41	189
		2	1091	1091	329	329		2	994	994	104	104	
46,1	65	1	722	1309	723	135	92	1	425	1353	426	41	208
		2	1137	1137	307	307		2	1025	1025	98	98	
52,6	70	1	747	1387	747	107	96	1	445	1413	445	41	227
		2	1200	1200	295	295		2	1107	1107	227	227	
59,1	75	1	772	1472	772	72	100	1	589	1549	589	41	246
		2	1267	1267	277	277		2	1225	1225	159	159	

Tab. 65: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 82,5 m Ausleger

Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Fundamentbelastungen WT 650 T100 2
Tab. 2: Fundamentbelastungen WT650 S24-E24 3
Tab. 3: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 30,0 m Ausleger 4
Tab. 4: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 35,0 m Ausleger 5
Tab. 5: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 37,5 m Ausleger 5
Tab. 6: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 40,0 m Ausleger 6
Tab. 7: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 42,5 m Ausleger 6
Tab. 8: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 45,0 m Ausleger 7
Tab. 9: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 47,5 m Ausleger 7
Tab. 10: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 50,0 m Ausleger 8
Tab. 11: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 52,5 m Ausleger 8
Tab. 12: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 55,0 m Ausleger 9
Tab. 13: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 57,5 m Ausleger 9
Tab. 14: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 60,0 m Ausleger 10
Tab. 15: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 62,5 m Ausleger 10
Tab. 16: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 65,0 m Ausleger 11
Tab. 17: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 67,5 m Ausleger 11
Tab. 18: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 70,0 m Ausleger 12
Tab. 19: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 72,5 m Ausleger 12
Tab. 20: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 75,0 m Ausleger 13
Tab. 21: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 77,5 m Ausleger 13
Tab. 22: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 80,0 m Ausleger 14
Tab. 23: Zentralballast und Ecklasten KR 10-80, 82,5 m Ausleger 14
Tab. 24: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 30,0 m Ausleger 15
Tab. 25: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 35,0 m Ausleger 16
Tab. 26: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 37,5 m Ausleger 17
Tab. 27: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 40,0 m Ausleger 18
Tab. 28: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 42,5 m Ausleger 19
Tab. 29: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 45,0 m Ausleger 20
Tab. 30: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 47,5 m Ausleger 21
Tab. 31: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 50,0 m Ausleger 22
Tab. 32: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 52,5 m Ausleger 23
Tab. 33: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 55,0 m Ausleger 24
Tab. 34: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 57,5 m Ausleger 25
Tab. 35: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 60,0 m Ausleger 26
Tab. 36: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 62,5 m Ausleger 26
Tab. 37: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 65,0 m Ausleger 27
Tab. 38: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 67,5 m Ausleger 27
Tab. 39: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 70,0 m Ausleger 28
Tab. 40: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 72,5 m Ausleger 28
Tab. 41: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 75,0 m Ausleger 29
Tab. 42: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 77,5 m Ausleger 29
Tab. 43: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 80,0 m Ausleger 30
Tab. 44: Zentralballast und Ecklasten KRE 410 (10,0 x 10,0 m), 82,5 m Ausleger 30
Tab. 45: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 30,0 m Ausleger 31
Tab. 46: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 35,0 m Ausleger 32
Tab. 47: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 37,5 m Ausleger 32

Tab. 48: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 40,0 m Ausleger 33
Tab. 49: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 42,5 m Ausleger 33
Tab. 50: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 45,0 m Ausleger 34
Tab. 51: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 47,5 m Ausleger 34
Tab. 52: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 50,0 m Ausleger 35
Tab. 53: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 52,5 m Ausleger 35
Tab. 54: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 55,0 m Ausleger 36
Tab. 55: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 57,5 m Ausleger 36
Tab. 56: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 60,0 m Ausleger 37
Tab. 57: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 62,5 m Ausleger 37
Tab. 58: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 65,0 m Ausleger 38
Tab. 59: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 67,5 m Ausleger 38
Tab. 60: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 70,0 m Ausleger 39
Tab. 61: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 72,5 m Ausleger 39
Tab. 62: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 75,0 m Ausleger 40
Tab. 63: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 77,5 m Ausleger 40
Tab. 64: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 80,0 m Ausleger 41
Tab. 65: Zentralballast und Ecklasten UW 410 (10,0 x 10,0 m), 82,5 m Ausleger 41