



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	80	1	331	652	331	10	28	331	511	331	150	51		
			2	558	558	104	104		458	458	203	203			
11,3	11,7	80	1	335	672	335	0	29	276	488	276	64	58		
			2	573	573	98	98		438	438	233	233			
15,8	16,2	80	1	328	704	328	0	31	281	499	281	63	66		
			2	589	589	91	91		435	435	126	126			
20,3	20,7	80	1	319	741	319	0	32	285	510	285	60	73		
			2	607	607	82	82		444	444	126	126			
24,8	25,2	80	1	308	781	308	0	34	290	522	290	57	81		
			2	627	627	132	132		454	454	125	125			
29,3	29,7	80	1	295	825	295	0	35	294	535	294	53	88		
			2	649	649	118	118		465	465	124	124			
33,8	34,2	90	1	329	874	329	0	37	324	574	324	74	96		
			2	698	698	128	128		501	501	147	147			
38,3	38,7	105	1	387	928	387	0	38	425	630	425	220	104		
			2	762	762	149	149		570	570	280	280			
42,8	43,2	120	1	441	987	441	0	40	467	757	467	177	111		
			2	827	827	167	167		672	672	262	262			
47,3	47,7	135	1	501	1045	501	0	42	512	895	512	129	121		
			2	895	895	189	189		783	783	241	241			
51,8	52,2	155	1	599	1134	599	64	44	569	1055	569	83	130		
			2	977	977	221	221		912	912	226	226			
56,3	56,7	170	1	643	1217	643	70	46	613	1213	613	14	140		
			2	1049	1049	238	238		1037	1037	190	190			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			75	1	328	645		328	10	28	328	
			2	552	552	103	103		445	445	211	211	
11,3	11,7	75	1	332	664	332	0	30	264	476	264	51	59
			2	567	567	97	97		424	424	241	241	
15,8	16,2	75	1	325	697	325	0	31	268	487	268	50	67
			2	583	583	90	90		423	423	114	114	
20,3	20,7	75	1	316	734	316	0	33	273	498	273	47	74
			2	601	601	141	141		432	432	113	113	
24,8	25,2	75	1	304	775	304	0	34	277	510	277	44	82
			2	622	622	129	129		442	442	113	113	
29,3	29,7	75	1	291	820	291	0	36	282	523	282	40	89
			2	645	645	116	116		453	453	111	111	
33,8	34,2	85	1	325	870	325	0	37	311	562	311	60	97
			2	694	694	126	126		489	489	134	134	
38,3	38,7	100	1	381	925	381	0	39	422	649	422	195	105
			2	758	758	146	146		582	582	262	262	
42,8	43,2	115	1	435	986	435	0	40	464	778	464	150	112
			2	824	824	164	164		686	686	242	242	
47,3	47,7	130	1	495	1046	495	0	42	509	916	509	101	122
			2	892	892	185	185		797	797	220	220	
51,8	52,2	150	1	596	1133	596	59	44	566	1078	566	53	131
			2	975	975	216	216		928	928	203	203	
56,3	56,7	165	1	640	1217	640	63	46	593	1256	593	0	141
			2	1048	1048	232	232		1054	1054	166	166	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	75	1	336	653	336	19	28	336	491	336	181	52		
			2	560	560	112	112		446	446	227	227			
11,3	11,7	75	1	341	673	341	9	30	264	476	264	51	60		
			2	575	575	106	106		424	424	257	257			
15,8	16,2	75	1	342	697	342	0	31	268	487	268	49	67		
			2	592	592	158	158		423	423	114	114			
20,3	20,7	75	1	332	735	332	0	33	273	498	273	47	75		
			2	612	612	148	148		432	432	113	113			
24,8	25,2	75	1	321	776	321	0	34	277	511	277	44	82		
			2	633	633	136	136		442	442	112	112			
29,3	29,7	75	1	307	823	307	0	36	282	524	282	40	90		
			2	656	656	122	122		453	453	111	111			
33,8	34,2	80	1	315	874	315	0	37	299	550	299	47	98		
			2	693	693	118	118		491	491	260	260			
38,3	38,7	95	1	371	930	371	0	39	418	660	418	176	105		
			2	758	758	138	138		589	589	247	247			
42,8	43,2	110	1	424	992	424	0	40	460	790	460	130	113		
			2	825	825	155	155		693	693	227	227			
47,3	47,7	125	1	483	1053	483	0	42	505	930	505	79	123		
			2	893	893	176	176		806	806	204	204			
51,8	52,2	145	1	592	1136	592	47	44	562	1093	562	30	132		
			2	977	977	207	207		938	938	186	186			
56,3	56,7	165	1	649	1234	649	63	46	589	1298	589	0	142		
			2	1063	1063	235	235		1078	1078	160	160			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			70	1	333	643		333	22	28	278	
			2	552	552	174	174		430	430	236	236	
11,3	11,7	70	1	337	663	337	12	30	283	491	283	75	61
			2	569	569	166	166		430	430	136	136	
15,8	16,2	70	1	342	685	342	0	31	287	502	287	73	68
			2	587	587	156	156		439	439	136	136	
20,3	20,7	70	1	332	723	332	0	33	292	514	292	70	76
			2	607	607	146	146		449	449	135	135	
24,8	25,2	70	1	320	765	320	0	34	296	527	296	66	83
			2	629	629	133	133		459	459	134	134	
29,3	29,7	70	1	305	812	305	0	36	301	541	301	61	91
			2	652	652	119	119		470	470	132	132	
33,8	34,2	70	1	288	864	288	0	37	306	556	306	56	99
			2	677	677	103	103		492	492	228	228	
38,3	38,7	85	1	344	922	344	0	39	402	669	402	135	106
			2	742	742	122	122		591	591	213	213	
42,8	43,2	105	1	421	985	421	0	40	457	814	457	100	114
			2	822	822	151	151		709	709	204	204	
47,3	47,7	120	1	479	1047	479	0	42	501	956	501	47	124
			2	891	891	171	171		822	822	180	180	
51,8	52,2	140	1	588	1135	588	41	44	555	1124	555	0	133
			2	975	975	202	202		956	956	161	161	
56,3	56,7	160	1	645	1234	645	57	46	549	1364	549	0	143
			2	1062	1062	229	229		1098	1098	133	133	



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	65	1	351	614	351	88	29	266	496	266	37	54		
			2	537	537	165	165		429	429	104	104			
11,3	11,7	65	1	356	636	356	75	30	271	506	271	36	61		
			2	554	554	157	157		437	437	105	105			
15,8	16,2	65	1	360	660	360	60	32	276	517	276	34	69		
			2	572	572	148	148		446	446	105	105			
20,3	20,7	65	1	365	686	365	43	33	280	529	280	31	76		
			2	592	592	137	137		456	456	104	104			
24,8	25,2	65	1	318	721	318	0	35	285	543	285	27	84		
			2	614	614	125	125		467	467	102	102			
29,3	29,7	65	1	304	767	304	0	36	289	557	289	22	91		
			2	637	637	111	111		478	478	100	100			
33,8	34,2	65	1	287	819	287	0	38	348	572	348	125	99		
			2	662	662	94	94		506	506	190	190			
38,3	38,7	80	1	343	876	343	0	39	390	696	390	85	107		
			2	727	727	114	114		606	606	174	174			
42,8	43,2	95	1	456	939	456	0	41	432	829	432	35	115		
			2	794	794	130	130		713	713	152	152			
47,3	47,7	110	1	507	1011	507	3	43	459	991	459	0	124		
			2	864	864	150	150		827	827	127	127			
51,8	52,2	130	1	564	1107	564	22	44	463	1210	463	0	134		
			2	948	948	180	180		962	962	106	106			
56,3	56,7	150	1	621	1205	621	37	46	456	1453	456	0	144		
			2	1034	1034	208	208		1105	1105	77	77			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]		
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:						
				320 kNm					C25						
		Ecklasten				Ecklasten									
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	7,2	70	1	349	665	349	34	29	259	607	259	0	54		
			2	573	573	126	126		496	496	67	67			
11,3	11,7	70	1	354	685	354	23	30	263	619	263	0	62		
			2	588	588	120	120		505	505	67	67			
15,8	16,2	75	1	371	720	371	22	32	290	633	290	0	70		
			2	618	618	124	124		527	527	79	79			
20,3	20,7	80	1	388	757	388	19	33	316	649	316	0	77		
			2	649	649	127	127		550	550	90	90			
24,8	25,2	80	1	393	783	393	2	35	316	668	316	0	85		
			2	669	669	116	116		561	561	88	88			
29,3	29,7	85	1	405	830	405	0	36	339	689	339	0	93		
			2	703	703	116	116		585	585	98	98			
33,8	34,2	90	1	412	884	412	0	38	359	715	359	2	100		
			2	740	740	114	114		611	611	107	107			
38,3	38,7	95	1	415	945	415	0	39	376	745	376	6	108		
			2	778	778	110	110		653	653	235	235			
42,8	43,2	100	1	416	1012	416	0	41	461	849	461	72	116		
			2	819	819	103	103		736	736	186	186			
47,3	47,7	115	1	472	1077	472	0	43	505	994	505	16	126		
			2	886	886	124	124		851	851	160	160			
51,8	52,2	135	1	551	1148	551	0	45	525	1201	525	0	135		
			2	969	969	156	156		987	987	138	138			
56,3	56,7	155	1	620	1233	620	6	46	515	1449	515	0	145		
			2	1054	1054	186	186		1132	1132	107	107			



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 60 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb				Horizontallast [kN]			
 [m]	 [m]			Schwenkmoment					Windkategorie:							
				320 kNm					C25							
		Ecklasten				Ecklasten										
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	7,2	75	1	362	664	362	59	29	271	634	271	0	55			
			2	576	576	148	148		518	518	70	70				
11,3	11,7	75	1	366	685	366	48	30	274	646	274	0	63			
			2	591	591	142	142		527	527	70	70				
15,8	16,2	80	1	384	719	384	48	32	301	660	301	0	70			
			2	621	621	146	146		549	549	82	82				
20,3	20,7	85	1	401	756	401	45	33	327	676	327	0	78			
			2	652	652	149	149		572	572	93	93				
24,8	25,2	85	1	405	782	405	28	35	327	695	327	0	85			
			2	672	672	138	138		583	583	91	91				
29,3	29,7	90	1	422	824	422	21	36	350	717	350	0	93			
			2	706	706	138	138		608	608	101	101				
33,8	34,2	95	1	439	868	439	11	38	371	742	371	1	101			
			2	742	742	136	136		633	633	109	109				
38,3	38,7	100	1	454	917	454	0	39	456	780	456	132	109			
			2	781	781	132	132		685	685	227	227				
42,8	43,2	105	1	455	984	455	0	41	473	892	473	55	117			
			2	821	821	125	125		769	769	178	178				
47,3	47,7	110	1	462	1048	462	0	43	467	1039	467	0	126			
			2	864	864	122	122		860	860	125	125				
51,8	52,2	125	1	516	1119	516	0	45	443	1265	443	0	136			
			2	933	933	142	142		985	985	90	90				
56,3	56,7	150	1	607	1206	607	8	47	457	1515	457	0	145			
			2	1030	1030	184	184		1143	1143	71	71				



Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

6531_EN Drehteil mit 65 m Ausleger auf KR 10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X Stationär
Fahrbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

Hakenhöhe		Zentralballast [t]	Auslegerstellung	Kran in Betrieb Schwenkmoment 320 kNm Ecklasten				Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb Windkategorie: C25 Ecklasten				Horizontallast [kN]
 [m]	 [m]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
6,8	7,2			100	1	434	711		434	157	29	319	
			2	629	629	298	298		641	641	77	77	
11,3	11,7	100	1	438	731	438	146	30	322	811	322	0	63
			2	646	646	290	290		650	650	77	77	
15,8	16,2	105	1	455	765	455	145	32	348	826	348	0	71
			2	678	678	293	293		673	673	88	88	
20,3	20,7	110	1	472	802	472	142	33	374	843	374	0	79
			2	710	710	294	294		696	696	99	99	
24,8	25,2	115	1	489	841	489	138	35	398	863	398	0	86
			2	745	745	294	294		720	720	109	109	
29,3	29,7	120	1	536	882	536	191	36	420	887	420	0	94
			2	781	781	292	292		745	745	118	118	
33,8	34,2	125	1	553	929	553	178	38	441	913	441	0	102
			2	819	819	288	288		772	772	126	126	
38,3	38,7	130	1	570	980	570	161	39	461	942	461	0	110
			2	860	860	281	281		802	802	279	279	
42,8	43,2	135	1	588	1034	588	141	41	558	1024	558	91	118
			2	903	903	272	272		888	888	227	227	
47,3	47,7	140	1	607	1090	607	125	43	577	1148	577	6	127
			2	948	948	266	266		981	981	174	174	
51,8	52,2	150	1	639	1161	639	117	45	533	1372	533	0	137
			2	1008	1008	270	270		1095	1095	124	124	
56,3	56,7	165	1	684	1250	684	118	47	493	1630	493	0	146
			2	1084	1084	284	284		1230	1230	77	77	