

Inhalt

10	Anhang.....	2
10.1	Statische Daten	2
10.1.1	Fundamentbelastungen	2
10.1.1.1	<i>Turmkombinationen T 40-T 50 auf Fundamentanker</i>	<i>2</i>
10.1.1.2	<i>Turmkombinationen T 40-T 100 auf Fundamentanker</i>	<i>4</i>
10.1.2	Zentralballaste und Ecklasten	6
10.1.2.1	<i>KRT 10-46 (4,6 x 4,6 m) für Turmelementtypen T 40.....</i>	<i>6</i>
10.1.2.2	<i>KRT 10-51 (5,1 x 5,1 m) für Turmelementtypen T 40.....</i>	<i>30</i>
10.1.2.3	<i>KRT 10-60 (6,0 x 6,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 50.....</i>	<i>54</i>
10.1.2.4	<i>KRT 10-80 (8,0 x 8,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 50.....</i>	<i>78</i>
10.1.2.5	<i>KRT 16-100 (8,0 x 8,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 100.....</i>	<i>102</i>
10.1.2.6	<i>KRT 16-100 (10,0 x 10,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 100.....</i>	<i>126</i>
10.1.2.7	<i>KRET 206 (6,0 x 6,0 m) für Turmelementtypen T 40.....</i>	<i>150</i>
10.1.2.8	<i>KRET 206 (5,0 x 6,79 m) für Turmelementtypen T 40.....</i>	<i>174</i>
10.1.2.9	<i>UWT 206.630 (6,0 x 6,0 m) für Turmelementtypen T 40.....</i>	<i>198</i>
10.1.2.10	<i>UWT 206.630 (5,0 x 6,79 m) für Turmelementtypen T 40.....</i>	<i>222</i>

10 Anhang

10.1 Statische Daten

10.1.1 Fundamentbelastungen

10.1.1.1 Turmkombinationen T 40-T 50 auf Fundamentanker



GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel *10.1 Statische Daten*
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung



Hinweis.

Ab einer Auslegerlänge von 42,5 m wird das Gegenauslegerstück 2 benötigt, siehe Kapitel *04 Technische Beschreibung*

WT 360 e.tronic

Fundamentanker

Auslegerlänge 25,0 - 77,5 m

Turmserie - T

Turmsystemmaß T 40/T 50: y = 1750 mm

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN14439/2010

Fundamentbelastungen

Turmdrehkran

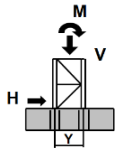
Kletterwerk

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

- ja nein
- ja nein



Hakenhöhe (ab UK Basiselement) [m]	Kran in Betrieb Drehmoment = 555 kNm Hublast = 160 kN			Kran außer Betrieb Windregion: C25			Montage			Turmkombinationen			
	M	H	V	M	H	V	M	H	V	Max. HH 62,9 m	Max. HH 64,0 m	Max. HH 59,7 m	Max. HH 60,8 m
	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]				
5,9	3061	20,6	902,8	2204	33,4	687	3929	11,6	572,8		T 40K		
9,2	3204	21,4	891,6	2067	38,5	708,2	3972	12,5	594,1				T 40
12,4	3283	22,3	912,9	1913	43,3	729,5	4021	13,4	615,3	T 40M	T 40	T 40M	
15,6	3370	23,2	934,1	1742	48	750,7	4076	14,3	636,6			T 40K	T 40
18,8	3464	24,1	955,4	1554	52,6	772	4137	15,2	657,8	T 40	T 40		
22,1	3565	25,0	976,6	1607	61,7	922,1	4205	16	679,1			T 40	T 40
25,3	3675	25,8	997,9	1869	66,4	943,4	4280	16,9	700,3	T 40	T 40		
28,5	3793	26,7	1019,1	2154	71,1	964,6	4362	17,8	721,6			T 40	T 40
31,7	3921	27,6	1040,4	2463	75,8	985,9	4451	18,7	742,8	T 40	T 40		
35,0	4058	28,5	1061,6	2798	80,6	1007,1	4549	19,6	764,1			T 40	T 40
38,2	4207	29,4	1082,9	3160	85,3	1028,4	4654	20,4	785,3	T 40	T 40		
41,4	4362	30,2	1104,1	3531	90	1049,6	4765	21,3	806,6			T 40	T 40
44,6	4531	31,1	1125,4	3932	94,7	1070,9	4885	22,2	827,8	T 40	T 40		
47,9	4712	32,0	1146,6	4365	99,5	1092,1	5015	23,1	849,1			T 40	T 40
51,1	4909	32,9	1167,9	4833	104,2	1113,4	5156	24	870,3	T 40	T 40		
54,3	5122	33,8	1189,1	5338	109	1134,6	5308	24,8	891,6			T 40	T 40
57,5	5353	34,6	1210,4	5885	113,9	1155,9	5473	25,7	912,8	T 40	T 40		
60,8	5605	35,5	1231,6	6478	118,8	1177,1	5651	26,6	934,1			T 50	T 50
64,0	5879	36,4	1252,9	7120	123,7	1198,4	5843	27,5	955,3	T 50	T 50		

ab Hakenhöhe größer gleich 64,0 m ist die Katze in Rmin zu parken

Tab. 10-1: Fundamentbelastungen T 40-T 50

10.1.1.2 Turmkombinationen T 40-T 100 auf Fundamentanker**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel *10.1 Statische Daten*
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Ab einer Auslegerlänge von 42,5 m wird das Gegenauslegerstück 2 benötigt, siehe Kapitel *04 Technische Beschreibung*

WT 360 e.tronic Fundamentanker

Auslegerlänge 25,0 - 77,5 m
Turmserie - T
Turmsystemmaß: $y = 1,75$ mm

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN
EN14439/2010
Fundamentbelastungen

Turmdrehkran

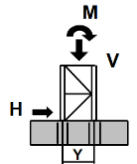
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe (ab UK-Basisselement) [m]	Kran in Betrieb Drehmoment = 555 kNm Hublast = 160 kN			Kran außer Betrieb Windregion: C25			Montage		
		M	H	V	M	H	V	M	H	V
		[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
T 40	9,2	3198	20,4	887,4	2083	35,4	704	3966	11,4	589,8
T 40	15,6	3357	22,1	929,4	1786	44,1	746	4063	13,1	631,8
T 40	22,1	3544	23,8	971,4	1528	57,4	916,9	4184	14,9	673,8
T 40	28,5	3763	25,5	1013,4	2036	66,3	958,9	4332	16,6	715,8
T 40	35,0	4018	27,2	1055,4	2636	75,3	1000,9	4508	18,3	757,8
T 40	41,4	4314	28,9	1097,4	3339	84,5	1042,9	4717	20	799,8
V 40-100	50,0	4653	31,7	1167,4	4355	98,3	1112,9	4958	22,7	869,8
T 100	56,5	4939	33,8	1237	5239	109,1	1182,5	5165	24,9	939,4
T 100	62,9	5258	36	1306,6	6240	120,3	1252,1	5399	27,1	1009
T 100	69,4	5611	38,2	1376,1	7367	131,8	1321,7	5662	29,2	1078,6
T 100	75,8	6004	40,3	1445,7	8635	143,5	1391,3	5955	31,4	1148,2
T 100	82,3	6442	42,5	1515,3	10060	155,4	1460,8	6282	33,6	1217,8
T 100	88,7	6931	44,7	1584,9	11659	167,4	1530,4	6647	35,7	1287,4
T 100	95,2	7479	46,8	1654,5	13458	179,6	1600	7054	37,9	1357
ab Hakenhöhe größer gleich 95,2 m ist die Katze in Rmin zu parken										

Tab. 10-2: Fundamentbelastungen T 40-T 100

WT 360 Statische Daten

10.1.2 Zentralballaste und Ecklasten

10.1.2.1 KRT 10-46 (4,6 x 4,6 m) für Turmelementtypen T 40



GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung



Hinweis.

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 25,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

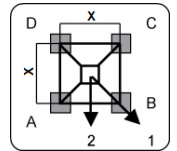
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	120	1	507	905	507	108	25	1	467	709	467	224	45
			2	788	788	225	225	2	638	638	295	295		
T 40	16,8	120	1	517	938	517	96	27	1	477	677	477	278	53
			2	815	815	219	219	2	618	618	336	336		
T 40	23,3	120	1	528	975	528	80	29	1	411	652	411	170	62
			2	844	844	211	211	2	591	591	384	384		
T 40	29,7	120	1	538	1016	538	60	30	1	421	677	421	165	70
			2	876	876	200	200	2	603	603	240	240		
T 40	36,2	120	1	549	1062	549	36	32	1	432	706	432	158	79
			2	911	911	186	186	2	625	625	238	238		
T 40	42,6	120	1	559	1112	559	6	34	1	442	736	442	149	88
			2	950	950	168	168	2	650	650	235	235		
T 40	49,1	125	1	566	1198	565	0	36	1	465	782	465	149	97
			2	1006	1006	158	158	2	706	706	378	378		
T 40	55,5	145	1	634	1304	633	0	37	1	603	951	603	254	106
			2	1104	1104	181	181	2	849	849	356	356		

Tab. 10-3: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 27,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

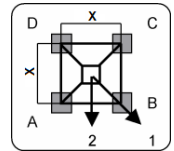
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	140	1	565	1007	565	122	26	1	525	778	525	272	45
			2	878	878	252	252		2	704	704	346	346	
T 40	16,8	140	1	575	1041	575	109	27	1	535	745	535	326	53
			2	905	905	246	246		2	683	683	387	387	
T 40	23,3	140	1	586	1079	586	92	29	1	546	702	546	390	62
			2	935	935	237	237		2	656	656	435	435	
T 40	29,7	140	1	596	1122	596	71	31	1	471	728	471	215	70
			2	968	968	225	225		2	653	653	290	290	
T 40	36,2	140	1	607	1169	607	45	32	1	482	756	482	208	79
			2	1004	1004	209	209		2	676	676	288	288	
T 40	42,6	140	1	617	1222	617	13	34	1	492	787	492	198	88
			2	1045	1045	190	190		2	701	701	284	284	
T 40	49,1	145	1	628	1306	628	0	36	1	515	832	515	198	97
			2	1102	1102	178	178		2	763	763	437	437	
T 40	55,5	150	1	618	1418	617	0	38	1	623	971	623	276	106
			2	1165	1165	161	161		2	869	869	377	377	

Tab. 10-4: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 30,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

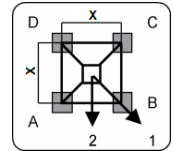
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	125	1	536	939	536	133	26	1	496	761	496	231	46
			2	821	821	251	251		2	684	684	308	308	
T 40	16,8	125	1	547	973	546	120	27	1	507	728	506	285	54
			2	848	848	245	245		2	663	663	350	350	
T 40	23,3	125	1	557	1010	557	103	29	1	517	684	517	350	63
			2	878	878	236	236		2	635	635	399	399	
T 40	29,7	125	1	568	1052	567	82	31	1	434	691	434	177	71
			2	910	910	224	224		2	616	616	252	252	
T 40	36,2	125	1	578	1099	578	57	32	1	444	720	444	169	80
			2	947	947	209	209		2	639	639	250	250	
T 40	42,6	125	1	589	1151	588	25	34	1	455	750	455	160	89
			2	987	987	190	190		2	664	664	246	246	
T 40	49,1	125	1	587	1222	587	0	36	1	559	787	559	331	98
			2	1031	1031	167	167		2	720	720	397	397	
T 40	55,5	150	1	672	1339	672	5	38	1	632	979	632	285	107
			2	1144	1144	200	200		2	877	877	386	386	

Tab. 10-5: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 32,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

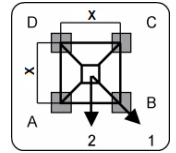
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	120	1	532	922	531	141	26	1	492	767	492	217	46
			2	808	808	255	255		2	686	686	297	297	
T 40	16,8	120	1	542	956	542	128	27	1	502	732	502	272	54
			2	835	835	249	249		2	665	665	339	339	
T 40	23,3	120	1	553	994	552	111	29	1	513	689	513	337	63
			2	865	865	240	240		2	637	637	388	388	
T 40	29,7	120	1	563	1036	563	90	31	1	421	679	421	164	72
			2	898	898	228	228		2	608	608	303	303	
T 40	36,2	120	1	574	1083	573	64	33	1	432	708	432	156	80
			2	934	934	213	213		2	632	632	300	300	
T 40	42,6	120	1	584	1136	584	32	34	1	442	739	442	146	89
			2	974	974	194	194		2	657	657	296	296	
T 40	49,1	125	1	607	1208	607	6	36	1	567	794	567	340	98
			2	1032	1032	182	182		2	728	728	406	406	
T 40	55,5	155	1	693	1350	692	36	38	1	653	1000	652	306	107
			2	1157	1157	228	228		2	898	898	407	407	

Tab. 10-6: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 35,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

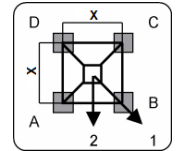
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	120	1	532	934	532	130	26	1	492	750	492	234	46
			2	817	817	248	248		2	675	675	310	310	
T 40	16,8	120	1	543	969	543	117	28	1	503	716	503	290	55
			2	844	844	241	241		2	653	653	352	352	
T 40	23,3	120	1	553	1007	553	100	29	1	513	672	513	355	63
			2	874	874	232	232		2	625	625	401	401	
T 40	29,7	120	1	564	1050	564	78	31	1	456	694	456	219	72
			2	907	907	220	220		2	624	624	288	288	
T 40	36,2	120	1	574	1097	574	52	33	1	467	723	467	211	81
			2	944	944	205	205		2	648	648	286	286	
T 40	42,6	120	1	585	1150	585	19	34	1	477	754	477	200	89
			2	985	985	185	185		2	673	673	281	281	
T 40	49,1	125	1	602	1229	601	0	36	1	568	821	568	314	98
			2	1042	1042	173	173		2	747	747	388	388	
T 40	55,5	145	1	665	1343	665	0	38	1	628	1003	628	254	108
			2	1143	1143	193	193		2	893	893	363	363	

Tab. 10-7: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 37,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

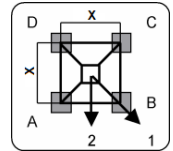
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	135	1	572	1015	572	128	26	1	532	746	532	318	47
			2	885	885	258	258		2	683	683	380	380	
T 40	16,8	135	1	582	1050	582	114	28	1	475	730	475	220	55
			2	913	913	251	251		2	661	661	423	423	
T 40	23,3	135	1	593	1089	593	96	30	1	485	755	485	216	64
			2	944	944	242	242		2	676	676	295	295	
T 40	29,7	135	1	603	1133	603	74	31	1	496	782	496	210	72
			2	978	978	229	229		2	698	698	293	293	
T 40	36,2	135	1	614	1182	614	46	33	1	506	812	506	201	81
			2	1015	1015	212	212		2	722	722	290	290	
T 40	42,6	135	1	624	1237	624	12	35	1	517	844	517	189	90
			2	1057	1057	191	191		2	748	748	285	285	
T 40	49,1	135	1	606	1327	606	0	36	1	595	908	595	282	99
			2	1104	1104	165	165		2	816	816	373	373	
T 40	55,5	145	1	617	1447	617	0	38	1	630	1067	630	193	108
			2	1182	1182	158	158		2	939	939	321	321	

Tab. 10-8: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 40,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

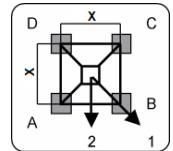
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	125	1	555	988	555	122	26	1	515	736	515	294	47
			2	861	861	249	249		2	671	671	359	359	
T 40	16,8	125	1	565	1023	565	108	28	1	451	746	451	156	56
			2	889	889	242	242		2	660	660	243	243	
T 40	23,3	125	1	576	1062	576	90	30	1	462	771	462	152	64
			2	920	920	232	232		2	680	680	243	243	
T 40	29,7	125	1	586	1106	586	67	31	1	472	798	472	146	73
			2	954	954	219	219		2	703	703	241	241	
T 40	36,2	125	1	597	1155	597	38	33	1	483	829	483	136	82
			2	992	992	202	202		2	727	727	238	238	
T 40	42,6	125	1	607	1211	607	4	35	1	493	862	493	124	91
			2	1034	1034	181	181		2	754	754	232	232	
T 40	49,1	130	1	606	1310	606	0	37	1	516	912	516	120	100
			2	1094	1094	167	167		2	814	814	367	367	
T 40	55,5	135	1	592	1431	591	0	38	1	613	1055	613	172	109
			2	1160	1160	147	147		2	925	925	301	301	

Tab. 10-9: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 42,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

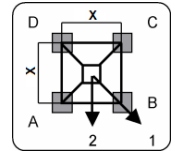
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	105	1	454	870	454	38	26	1	454	766	454	143	49
			2	748	748	160	160		2	674	674	234	234	
T 40	16,8	105	1	465	904	465	26	28	1	465	729	465	201	57
			2	775	775	154	154		2	651	651	278	278	
T 40	23,3	105	1	475	941	475	10	30	1	381	736	381	26	66
			2	805	805	146	146		2	632	632	130	130	
T 40	29,7	105	1	476	992	476	0	31	1	392	764	391	19	75
			2	837	837	135	135		2	655	655	128	128	
T 40	36,2	105	1	462	1062	462	0	33	1	402	794	402	10	83
			2	872	872	121	121		2	679	679	125	125	
T 40	42,6	120	1	518	1141	518	0	35	1	450	865	450	35	92
			2	948	948	141	141		2	743	743	157	157	
T 40	49,1	145	1	617	1234	617	1	36	1	523	964	523	83	102
			2	1053	1053	181	181		2	835	835	212	212	

Tab. 10-10: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 45,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

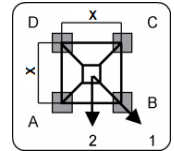
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	115	1	521	897	521	145	26	1	481	751	481	211	49
			2	786	786	255	255		2	672	672	290	290	
T 40	16,8	115	1	531	931	531	131	28	1	437	741	437	133	58
			2	814	814	248	248		2	652	652	222	222	
T 40	23,3	115	1	542	970	542	113	30	1	448	767	448	128	66
			2	845	845	239	239		2	673	673	222	222	
T 40	29,7	115	1	552	1013	552	91	32	1	458	795	458	121	75
			2	878	878	226	226		2	697	697	220	220	
T 40	36,2	115	1	563	1060	563	65	33	1	469	827	469	110	84
			2	915	915	211	211		2	722	722	215	215	
T 40	42,6	115	1	573	1114	573	33	35	1	479	861	479	97	93
			2	955	955	191	191		2	749	749	209	209	
T 40	49,1	130	1	621	1211	621	31	37	1	527	937	527	117	102
			2	1038	1038	204	204		2	817	817	237	237	

Tab. 10-11: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 47,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

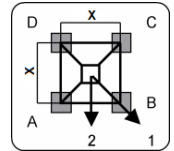
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	105	1	454	861	454	47	26	1	454	757	454	151	49
			2	742	742	166	166		2	668	668	240	240	
T 40	16,8	105	1	465	895	464	34	28	1	464	719	464	209	57
			2	769	769	160	160		2	645	645	284	284	
T 40	23,3	105	1	475	931	475	18	30	1	381	737	381	26	66
			2	798	798	152	152		2	632	632	130	130	
T 40	29,7	105	1	485	973	485	0	32	1	392	764	391	19	75
			2	830	830	141	141		2	655	655	128	128	
T 40	36,2	105	1	471	1042	471	0	33	1	402	794	402	10	84
			2	864	864	127	127		2	680	680	125	125	
T 40	42,6	115	1	503	1120	503	0	35	1	438	853	437	23	93
			2	928	928	135	135		2	731	731	144	144	
T 40	49,1	140	1	604	1210	604	0	37	1	511	951	510	70	102
			2	1032	1032	176	176		2	822	822	199	199	

Tab. 10-12: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 50,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

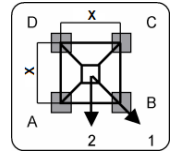
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	100	1	450	861	450	39	27	1	450	755	450	145	49
			2	741	741	160	160	2	666	666	235	235		
T 40	16,8	100	1	461	894	461	27	28	1	400	724	400	75	58
			2	767	767	154	154	2	642	642	279	279		
T 40	23,3	100	1	471	932	471	11	30	1	410	750	410	70	67
			2	797	797	146	146	2	651	651	170	170		
T 40	29,7	100	1	473	982	473	0	32	1	421	779	421	63	75
			2	829	829	134	134	2	674	674	168	168		
T 40	36,2	100	1	459	1052	459	0	33	1	431	811	431	52	84
			2	864	864	120	120	2	700	700	163	163		
T 40	42,6	115	1	515	1132	514	0	35	1	479	883	479	75	93
			2	941	941	140	140	2	765	765	194	194		
T 40	49,1	140	1	613	1225	613	1	37	1	552	985	552	120	102
			2	1046	1046	180	180	2	858	858	247	247		

Tab. 10-13: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
Auslegerlänge 52,5 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

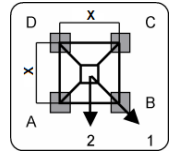
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	105	1	504	869	504	139	27	1	403	763	403	44	50
			2	762	762	246	246		2	657	657	149	149	
T 40	16,8	105	1	515	905	514	125	29	1	414	786	414	41	58
			2	790	790	239	239		2	677	677	150	150	
T 40	23,3	105	1	525	944	525	106	30	1	424	812	424	36	67
			2	821	821	229	229		2	699	699	150	150	
T 40	29,7	105	1	536	987	535	84	32	1	435	842	435	28	76
			2	855	855	216	216		2	723	723	147	147	
T 40	36,2	105	1	546	1035	546	57	34	1	445	874	445	16	85
			2	892	892	200	200		2	749	749	142	142	
T 40	42,6	105	1	557	1089	556	24	35	1	456	910	456	1	94
			2	933	933	180	180		2	777	777	134	134	
T 40	49,1	130	1	630	1212	629	47	37	1	529	1013	529	45	103
			2	1041	1041	218	218		2	871	871	186	186	

Tab. 10-14: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 55,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

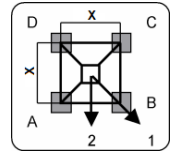
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	120	1	544	963	543	124	27	1	443	864	443	22	50
			2	840	840	247	247		2	740	740	145	145	
T 40	16,8	120	1	554	999	554	109	29	1	453	888	453	19	59
			2	869	869	239	239		2	760	760	146	146	
T 40	23,3	120	1	565	1040	564	89	31	1	464	915	464	13	68
			2	901	901	228	228		2	783	783	145	145	
T 40	29,7	120	1	575	1085	575	65	33	1	474	945	474	4	77
			2	935	935	215	215		2	807	807	141	141	
T 40	36,2	120	1	586	1135	585	36	34	1	476	987	476	0	86
			2	974	974	197	197		2	834	834	136	136	
T 40	42,6	120	1	596	1191	596	1	36	1	471	1041	470	0	95
			2	1017	1017	175	175		2	863	863	127	127	
T 40	49,1	120	1	566	1295	565	0	38	1	460	1103	460	0	104
			2	1065	1065	148	148		2	896	896	116	116	
T 40	55,5	145	1	650	1419	650	0	39	1	570	1175	570	0	113
			2	1181	1181	178	178		2	1015	1015	264	264	

Tab. 10-15: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 55,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 57,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

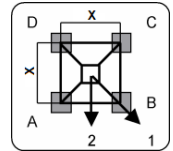
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	110	1	527	924	527	129	27	1	365	948	364	0	50
			2	808	808	246	246		2	754	754	84	84	
T 40	16,8	110	1	537	960	537	114	29	1	372	975	372	0	59
			2	836	836	238	238		2	775	775	85	85	
T 40	23,3	110	1	548	1000	548	95	31	1	376	1009	376	0	68
			2	868	868	228	228		2	797	797	83	83	
T 40	29,7	110	1	558	1045	558	71	32	1	377	1050	376	0	77
			2	902	902	214	214		2	822	822	79	79	
T 40	36,2	110	1	569	1095	568	42	34	1	374	1098	373	0	86
			2	941	941	196	196		2	849	849	73	73	
T 40	42,6	110	1	579	1151	579	7	36	1	367	1154	366	0	95
			2	984	984	175	175		2	880	880	63	63	
T 40	49,1	115	1	580	1249	580	0	38	1	380	1219	380	0	104
			2	1044	1044	160	160		2	926	926	63	63	
T 40	55,5	150	1	700	1387	700	14	39	1	539	1294	538	0	114
			2	1186	1186	215	215		2	1050	1050	135	135	

Tab. 10-16: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 60,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

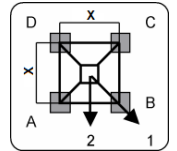
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	110	1	517	897	517	136	27	1	416	812	416	20	50
			2	786	786	248	248		2	696	696	136	136	
T 40	16,8	110	1	527	933	527	121	29	1	427	836	426	17	59
			2	814	814	240	240		2	716	716	137	137	
T 40	23,3	110	1	538	973	538	103	31	1	437	863	437	11	68
			2	846	846	230	230		2	738	738	136	136	
T 40	29,7	110	1	548	1017	548	79	33	1	448	893	447	2	77
			2	880	880	217	217		2	762	762	133	133	
T 40	36,2	110	1	559	1067	559	51	34	1	449	936	448	0	86
			2	918	918	200	200		2	789	789	127	127	
T 40	42,6	110	1	569	1122	569	17	36	1	443	989	443	0	95
			2	960	960	179	179		2	818	818	119	119	
T 40	49,1	120	1	605	1208	605	1	38	1	484	1050	483	0	104
			2	1032	1032	178	178		2	875	875	133	133	
T 40	55,5	155	1	703	1366	703	39	39	1	663	1179	663	147	114
			2	1172	1172	234	234		2	1028	1028	298	298	

Tab. 10-17: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 62,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

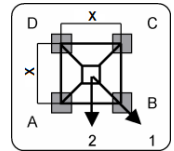
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	100	1	501	863	500	138	27	1	329	915	329	0	50
			2	757	757	244	244	2	717	717	69	69		
T 40	16,8	100	1	511	899	511	123	29	1	336	942	336	0	59
			2	786	786	236	236	2	737	737	70	70		
T 40	23,3	100	1	522	939	521	104	31	1	341	976	340	0	68
			2	817	817	226	226	2	759	759	69	69		
T 40	29,7	100	1	532	983	532	81	33	1	341	1016	341	0	77
			2	851	851	213	213	2	784	784	65	65		
T 40	36,2	100	1	543	1033	542	53	34	1	339	1063	339	0	86
			2	889	889	196	196	2	811	811	59	59		
T 40	42,6	100	1	553	1088	553	18	36	1	332	1119	332	0	95
			2	931	931	175	175	2	841	841	50	50		
T 40	49,1	120	1	614	1200	613	27	38	1	421	1183	421	0	104
			2	1028	1028	199	199	2	924	924	88	88		
T 40	55,5	155	1	712	1358	711	66	39	1	580	1257	580	0	113
			2	1168	1168	255	255	2	1049	1049	160	160		

Tab. 10-18: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 65,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

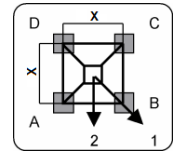
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	105	1	514	912	514	117	28	1	303	1021	303	0	50
			2	795	795	233	233	2	768	768	46	46		
T 40	16,8	105	1	525	948	525	102	29	1	311	1049	310	0	59
			2	824	824	226	226	2	788	788	46	46		
T 40	23,3	105	1	535	988	535	83	31	1	315	1083	314	0	68
			2	856	856	215	215	2	811	811	45	45		
T 40	29,7	105	1	546	1033	546	59	33	1	315	1124	315	0	76
			2	891	891	201	201	2	836	836	41	41		
T 40	36,2	110	1	569	1096	569	42	34	1	337	1173	337	0	85
			2	942	942	196	196	2	876	876	47	47		
T 40	42,6	110	1	580	1152	579	6	36	1	329	1230	329	0	94
			2	985	985	174	174	2	907	907	37	37		
T 40	49,1	120	1	604	1252	604	0	38	1	367	1296	367	0	103
			2	1058	1058	172	172	2	966	966	49	49		
T 40	55,5	135	1	638	1375	638	0	40	1	425	1373	424	0	113
			2	1149	1149	176	176	2	1041	1041	70	70		

Tab. 10-19: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 67,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

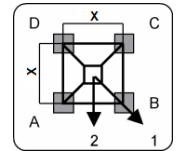
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	100	1	511	878	511	143	28	1	294	1026	293	0	51
			2	770	770	251	251	2	766	766	40	40		
T 40	16,8	100	1	521	915	521	128	30	1	300	1055	300	0	60
			2	799	799	243	243	2	787	787	41	41		
T 40	23,3	100	1	532	955	532	108	31	1	304	1090	303	0	69
			2	831	831	232	232	2	810	810	39	39		
T 40	29,7	105	1	555	1013	555	97	33	1	328	1133	328	0	78
			2	878	878	231	231	2	848	848	46	46		
T 40	36,2	105	1	565	1063	565	67	35	1	324	1183	324	0	87
			2	917	917	213	213	2	876	876	39	39		
T 40	42,6	110	1	588	1132	588	45	36	1	341	1242	340	0	96
			2	973	973	204	204	2	920	920	41	41		
T 40	49,1	115	1	611	1208	611	14	38	1	352	1311	352	0	105
			2	1033	1033	189	189	2	967	967	40	40		
T 40	55,5	140	1	684	1343	684	25	40	1	458	1391	458	0	115
			2	1150	1150	218	218	2	1069	1069	84	84		

Tab. 10-20: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 70,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

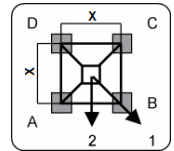
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T 40	10,4	90	1	484	795	484	174	28	1	268	972	268	0	51
			2	704	704	265	265		2	721	721	33	33	
T 40	16,8	90	1	495	831	495	159	29	1	275	1000	275	0	60
			2	732	732	257	257		2	741	741	33	33	
T 40	23,3	95	1	518	883	518	153	31	1	303	1035	303	0	69
			2	776	776	260	260		2	776	776	44	44	
T 40	29,7	95	1	528	927	528	130	33	1	303	1077	303	0	78
			2	810	810	246	246		2	802	802	40	40	
T 40	36,2	100	1	551	988	551	115	35	1	325	1126	324	0	87
			2	860	860	243	243		2	842	842	45	45	
T 40	42,6	100	1	562	1042	562	82	36	1	317	1184	316	0	96
			2	901	901	222	222		2	873	873	35	35	
T 40	49,1	115	1	610	1141	610	79	38	1	379	1252	379	0	105
			2	985	985	234	234		2	945	945	59	59	
T 40	55,5	145	1	695	1285	695	106	40	1	511	1330	511	0	115
			2	1112	1112	279	279		2	1061	1061	249	249	

Tab. 10-21: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 72,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

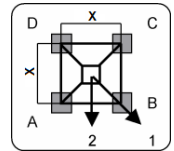
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	110	1	536	874	536	197	28	1	314	1086	313	0	52
			2	775	775	296	296	2	812	812	44	44		
T 40	16,8	110	1	546	911	546	182	30	1	320	1115	320	0	61
			2	804	804	288	288	2	833	833	44	44		
T 40	23,3	110	1	557	951	557	162	31	1	323	1151	323	0	69
			2	836	836	278	278	2	856	856	42	42		
T 40	29,7	115	1	580	1008	580	151	33	1	347	1194	347	0	78
			2	883	883	277	277	2	895	895	50	50		
T 40	36,2	115	1	590	1058	590	122	35	1	343	1246	342	0	87
			2	921	921	259	259	2	923	923	42	42		
T 40	42,6	120	1	613	1126	613	100	37	1	358	1306	358	0	96
			2	976	976	251	251	2	968	968	44	44		
T 40	49,1	125	1	636	1201	636	71	38	1	369	1377	369	0	106
			2	1036	1036	237	237	2	1016	1016	42	42		
T 40	55,5	135	1	672	1297	672	46	40	1	399	1459	399	0	115
			2	1114	1114	229	229	2	1088	1088	175	175		

Tab. 10-22: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 75,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

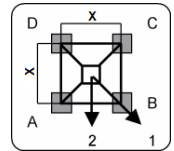
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	110	1	538	926	538	150	28	1	325	1099	324	0	52
			2	812	812	263	263	2	826	826	48	48		
T 40	16,8	110	1	548	963	548	133	30	1	331	1129	331	0	61
			2	841	841	255	255	2	847	847	48	48		
T 40	23,3	110	1	559	1004	559	113	32	1	333	1166	333	0	70
			2	874	874	243	243	2	870	870	46	46		
T 40	29,7	110	1	569	1050	569	88	34	1	332	1210	332	0	79
			2	909	909	229	229	2	896	896	40	40		
T 40	36,2	115	1	592	1114	592	70	35	1	352	1263	351	0	88
			2	961	961	223	223	2	938	938	45	45		
T 40	42,6	120	1	615	1185	615	46	37	1	366	1326	366	0	97
			2	1018	1018	212	212	2	983	983	46	46		
T 40	49,1	125	1	638	1263	638	14	39	1	376	1398	376	0	106
			2	1080	1080	196	196	2	1032	1032	43	43		
T 40	55,5	135	1	659	1377	659	0	40	1	404	1484	404	0	116
			2	1161	1161	187	187	2	1152	1152	115	115		

Tab. 10-23: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-46

Eckabstand $x = 4,6$ m
 Auslegerlänge 77,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

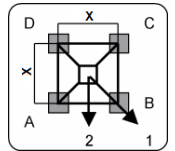
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	125	1	577	980	576	173	29	1	339	1225	339	0	53
			2	862	862	291	291	2	909	909	42	42		
T 40	16,8	125	1	587	1018	587	156	30	1	345	1256	345	0	62
			2	891	891	282	282	2	930	930	42	42		
T 40	23,3	130	1	610	1072	610	148	32	1	372	1294	372	0	70
			2	937	937	283	283	2	967	967	52	52		
T 40	29,7	130	1	621	1119	620	122	34	1	370	1340	370	0	79
			2	973	973	268	268	2	994	994	46	46		
T 40	36,2	135	1	644	1183	643	104	36	1	388	1395	388	0	89
			2	1025	1025	262	262	2	1036	1036	49	49		
T 40	42,6	140	1	667	1255	666	78	37	1	401	1461	401	0	98
			2	1082	1082	251	251	2	1082	1082	49	49		
T 40	49,1	145	1	690	1334	689	45	39	1	409	1537	409	0	107
			2	1145	1145	234	234	2	1133	1133	45	45		

Tab. 10-24: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-46 (4,6 x 4,6) für Turmkombination mit den Turmelementtypen T 40, 77,5 m Ausleger

10.1.2.2 KRT 10-51 (5,1 x 5,1 m) für Turmelementtypen T 40**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 25,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

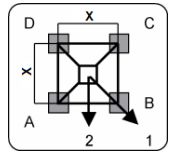
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	100	1	460	819	460	101	25	1	420	639	420	201	45
			2	714	714	206	206		2	575	575	265	265	
T 40	16,8	100	1	470	850	471	90	27	1	430	610	430	250	53
			2	739	739	202	202		2	558	558	303	303	
T 40	23,3	100	1	481	885	481	77	29	1	364	581	364	147	62
			2	766	766	195	195		2	534	534	348	348	
T 40	29,7	100	1	491	923	492	60	30	1	375	606	375	144	70
			2	796	796	186	186		2	538	538	211	211	
T 40	36,2	100	1	502	965	502	39	32	1	385	632	385	138	79
			2	829	829	175	175		2	560	560	211	211	
T 40	42,6	100	1	512	1011	513	13	34	1	396	661	396	131	88
			2	865	865	160	160		2	583	583	208	208	
T 40	49,1	100	1	505	1081	506	0	36	1	483	692	483	273	97
			2	905	905	141	141		2	631	631	335	335	
T 40	55,5	120	1	579	1176	579	0	37	1	543	858	543	229	106
			2	999	999	167	167		2	766	766	321	321	
T 40	62,0	150	1	669	1313	669	25	39	1	629	1064	629	194	115
			2	1124	1124	214	214		2	936	936	321	321	

Tab. 10-25: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 27,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

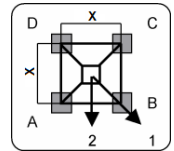
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	115	1	505	905	506	106	26	1	465	694	466	237	45
			2	788	788	223	223		2	627	627	304	304	
T 40	16,8	115	1	516	937	516	95	27	1	476	665	476	287	53
			2	813	813	219	219		2	610	610	342	342	
T 40	23,3	115	1	526	972	527	81	29	1	486	627	487	346	62
			2	841	841	212	212		2	586	586	387	387	
T 40	29,7	115	1	537	1011	537	63	31	1	412	644	412	181	70
			2	872	872	202	202		2	576	576	249	249	
T 40	36,2	115	1	547	1055	548	40	32	1	423	670	423	175	79
			2	906	906	189	189		2	598	598	248	248	
T 40	42,6	115	1	558	1103	558	13	34	1	433	699	433	168	88
			2	943	943	172	172		2	621	621	245	245	
T 40	49,1	120	1	573	1178	573	0	36	1	541	749	541	333	97
			2	998	998	164	164		2	688	688	394	394	
T 40	55,5	125	1	568	1280	569	0	38	1	564	878	564	250	106
			2	1056	1056	151	151		2	786	786	342	342	
T 40	62,0	150	1	655	1398	655	0	39	1	637	1072	637	202	115
			2	1171	1171	183	183		2	945	945	329	329	

Tab. 10-26: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 30,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

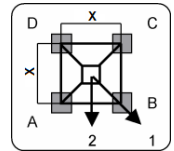
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	100	1	477	840	477	113	26	1	437	676	437	197	46
			2	734	734	220	220		2	606	606	267	267	
T 40	16,8	100	1	487	872	487	103	27	1	447	647	447	248	54
			2	759	759	215	215		2	588	588	306	306	
T 40	23,3	100	1	498	907	498	89	29	1	458	608	458	307	63
			2	787	787	208	208		2	564	564	351	351	
T 40	29,7	100	1	508	946	508	71	31	1	375	607	375	143	71
			2	818	818	199	199		2	539	539	211	211	
T 40	36,2	100	1	519	989	519	48	32	1	385	633	385	137	80
			2	851	851	186	186		2	561	561	210	210	
T 40	42,6	100	1	529	1037	529	21	34	1	396	662	396	129	89
			2	888	888	170	170		2	584	584	207	207	
T 40	49,1	100	1	528	1102	529	0	36	1	500	706	500	294	98
			2	930	930	150	150		2	645	645	354	354	
T 40	55,5	125	1	612	1214	613	11	38	1	573	886	573	260	107
			2	1038	1038	187	187		2	794	794	351	351	

Tab. 10-27: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 32,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

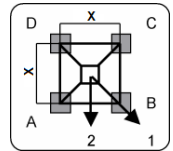
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	95	1	472	825	472	120	26	1	432	680	432	184	46
			2	722	722	223	223	2	608	608	257	257		
T 40	16,8	95	1	483	857	483	109	27	1	443	651	443	235	54
			2	747	747	219	219	2	590	590	296	296		
T 40	23,3	95	1	493	892	493	95	29	1	453	612	453	294	63
			2	775	775	212	212	2	566	566	341	341		
T 40	29,7	95	1	504	931	504	77	31	1	362	595	362	130	72
			2	806	806	202	202	2	535	535	393	393		
T 40	36,2	95	1	514	974	514	54	33	1	373	621	373	124	80
			2	840	840	189	189	2	556	556	257	257		
T 40	42,6	95	1	525	1023	525	27	34	1	383	650	383	116	89
			2	877	877	173	173	2	580	580	254	254		
T 40	49,1	100	1	548	1090	548	6	36	1	508	713	508	303	98
			2	931	931	165	165	2	653	653	363	363		
T 40	55,5	125	1	621	1214	621	28	38	1	581	894	581	268	107
			2	1040	1040	202	202	2	802	802	359	359		

Tab. 10-28: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 35,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

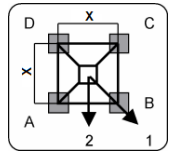
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	100	1	485	848	486	123	26	1	445	678	446	213	46		
			2	742	742	229	229		2	610	610	281	281			
T 40	16,8	100	1	496	880	496	112	28	1	456	648	456	264	55		
			2	768	768	224	224		2	592	592	320	320			
T 40	23,3	100	1	506	916	507	97	29	1	466	609	467	324	63		
			2	796	796	217	217		2	568	568	366	366			
T 40	29,7	100	1	517	955	517	79	31	1	409	624	410	195	72		
			2	827	827	207	207		2	561	561	258	258			
T 40	36,2	100	1	527	999	528	56	33	1	420	651	420	189	81		
			2	861	861	194	194		2	583	583	257	257			
T 40	42,6	100	1	538	1048	538	28	34	1	430	681	431	180	89		
			2	899	899	177	177		2	607	607	254	254			
T 40	49,1	100	1	543	1109	543	0	36	1	508	737	509	280	98		
			2	941	941	156	156		2	670	670	347	347			
T 40	55,5	120	1	609	1215	609	3	38	1	569	907	569	231	108		
			2	1038	1038	180	180		2	808	808	330	330			
T 40	62,0	150	1	694	1361	695	28	40	1	654	1118	655	191	117		
			2	1166	1166	223	223		2	982	982	327	327			

Tab. 10-29: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 37,5 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

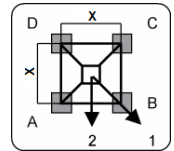
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	110	1	512	913	513	113	26	1	472	666	473	279	47
			2	795	795	230	230		2	609	609	336	336	
T 40	16,8	110	1	523	945	523	101	28	1	415	646	416	185	55
			2	821	821	225	225		2	590	590	376	376	
T 40	23,3	110	1	533	981	534	86	30	1	426	669	426	183	64
			2	850	850	217	217		2	598	598	254	254	
T 40	29,7	110	1	544	1022	544	66	31	1	436	695	437	178	72
			2	882	882	206	206		2	619	619	254	254	
T 40	36,2	110	1	554	1067	555	42	33	1	447	722	447	172	81
			2	917	917	192	192		2	642	642	252	252	
T 40	42,6	110	1	565	1118	565	13	35	1	457	753	458	162	90
			2	956	956	174	174		2	666	666	249	249	
T 40	49,1	110	1	552	1197	553	0	36	1	535	818	536	253	99
			2	999	999	152	152		2	735	735	336	336	
T 40	55,5	115	1	544	1305	545	0	38	1	558	953	559	164	108
			2	1060	1060	137	137		2	837	837	280	280	
T 40	62,0	140	1	627	1432	628	0	40	1	631	1155	632	108	118
			2	1178	1178	165	165		2	1002	1002	261	261	

Tab. 10-30: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 40,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

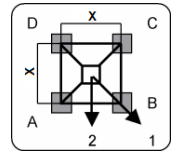
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	105	1	508	899	508	118	26	1	468	667	468	269	47
			2	784	784	232	232	2	609	609	327	327		
T 40	16,8	105	1	518	931	519	106	28	1	404	670	404	138	56
			2	810	810	227	227	2	592	592	216	216		
T 40	23,3	105	1	529	968	529	90	30	1	415	694	415	136	64
			2	839	839	219	219	2	612	612	218	218		
T 40	29,7	105	1	539	1008	540	71	31	1	425	720	425	131	73
			2	871	871	208	208	2	633	633	217	217		
T 40	36,2	105	1	550	1054	550	46	33	1	436	748	436	123	82
			2	906	906	194	194	2	657	657	215	215		
T 40	42,6	105	1	560	1105	561	16	35	1	446	779	446	113	91
			2	945	945	176	176	2	682	682	211	211		
T 40	49,1	105	1	551	1182	552	0	37	1	531	816	531	246	100
			2	989	989	153	153	2	733	733	330	330		
T 40	55,5	110	1	543	1291	543	0	38	1	554	952	554	156	109
			2	1051	1051	137	137	2	836	836	273	273		
T 40	62,0	140	1	649	1420	650	0	40	1	639	1169	640	111	118
			2	1182	1182	178	178	2	1014	1014	266	266		

Tab. 10-31: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 42,5 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

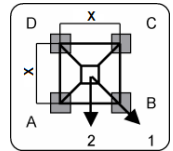
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	85	1	407	783	408	32	26	1	407	688	408	127	49
			2	673	673	142	142	2	606	606	209	209		
T 40	16,8	85	1	418	814	418	22	28	1	418	656	418	180	57
			2	698	698	138	138	2	586	586	250	250		
T 40	23,3	85	1	428	849	429	8	30	1	334	655	334	14	66
			2	726	726	131	131	2	561	561	108	108		
T 40	29,7	85	1	431	895	431	0	31	1	345	681	345	9	75
			2	755	755	123	123	2	582	582	107	107		
T 40	36,2	85	1	420	958	421	0	33	1	355	709	355	2	83
			2	788	788	111	111	2	605	605	105	105		
T 40	42,6	95	1	455	1029	456	0	35	1	391	765	391	17	92
			2	849	849	121	121	2	655	655	126	126		
T 40	49,1	120	1	558	1114	558	2	36	1	464	861	464	66	102
			2	951	951	165	165	2	745	745	183	183		
T 40	55,5	145	1	631	1234	631	28	38	1	537	961	537	113	111
			2	1057	1057	205	205	2	860	860	402	402		

Tab. 10-32: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 45,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

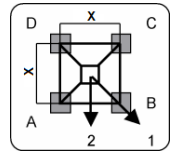
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	95	1	474	813	474	135	26	1	434	678	434	190	49
			2	714	714	234	234	2	606	606	262	262		
T 40	16,8	95	1	484	845	485	123	28	1	390	665	390	116	58
			2	740	740	229	229	2	586	586	303	303		
T 40	23,3	95	1	495	881	495	108	30	1	401	689	401	113	66
			2	768	768	222	222	2	605	605	197	197		
T 40	29,7	95	1	505	921	506	90	32	1	411	716	411	107	75
			2	799	799	212	212	2	626	626	196	196		
T 40	36,2	95	1	516	965	516	67	33	1	422	745	422	99	84
			2	833	833	198	198	2	650	650	193	193		
T 40	42,6	95	1	526	1014	527	39	35	1	432	777	432	87	93
			2	871	871	182	182	2	676	676	188	188		
T 40	49,1	105	1	562	1094	562	30	37	1	468	838	468	98	102
			2	938	938	186	186	2	729	729	206	206		
T 40	55,5	135	1	647	1231	648	64	38	1	607	983	608	232	111
			2	1060	1060	235	235	2	873	873	342	342		

Tab. 10-33: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 47,5 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

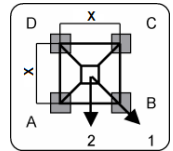
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	85	1	407	775	407	40	26	1	407	680	407	134	49
			2	667	667	147	147	2	600	600	214	214		
T 40	16,8	85	1	418	806	418	30	28	1	418	648	418	188	57
			2	692	692	143	143	2	580	580	255	255		
T 40	23,3	85	1	428	840	428	16	30	1	334	655	334	14	66
			2	719	719	137	137	2	561	561	108	108		
T 40	29,7	85	1	438	878	439	0	32	1	345	681	345	9	75
			2	749	749	128	128	2	582	582	107	107		
T 40	36,2	85	1	429	940	429	0	33	1	355	709	355	1	84
			2	782	782	117	117	2	606	606	105	105		
T 40	42,6	95	1	464	1011	464	0	35	1	391	765	391	16	93
			2	842	842	207	207	2	656	656	126	126		
T 40	49,1	115	1	544	1092	545	0	37	1	451	849	451	54	102
			2	933	933	237	237	2	732	732	170	170		
T 40	55,5	145	1	630	1223	631	38	38	1	631	976	631	285	111
			2	1054	1054	288	288	2	875	875	386	386		

Tab. 10-34: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 50,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

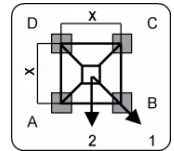
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	80	1	403	774	404	33	27	1	403	678	404	128	49
			2	665	665	141	141		2	598	598	209	209	
T 40	16,8	80	1	414	805	414	23	28	1	353	646	353	60	58
			2	691	691	137	137		2	578	578	250	250	
T 40	23,3	80	1	424	840	425	9	30	1	364	670	364	57	67
			2	718	718	131	131		2	580	580	147	147	
T 40	29,7	80	1	427	886	427	0	32	1	374	697	374	51	75
			2	748	748	122	122		2	603	603	146	146	
T 40	36,2	80	1	416	949	417	0	33	1	385	727	385	42	84
			2	781	781	110	110		2	627	627	143	143	
T 40	42,6	95	1	476	1021	477	0	35	1	433	797	433	68	93
			2	855	855	132	132		2	690	690	175	175	
T 40	49,1	115	1	554	1106	554	2	37	1	493	883	493	103	102
			2	944	944	163	163		2	769	769	217	217	
T 40	55,5	145	1	639	1240	640	39	39	1	578	998	579	159	112
			2	1064	1064	215	215		2	890	890	388	388	

Tab. 10-35: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 52,5 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

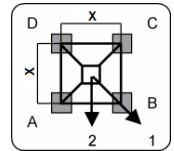
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	85	1	457	787	457	128	27	1	356	681	357	32	50
			2	690	690	224	224	2	586	586	249	249		
T 40	16,8	85	1	468	820	468	116	29	1	367	703	367	31	58
			2	717	717	219	219	2	605	605	129	129		
T 40	23,3	85	1	478	856	478	101	30	1	377	728	378	27	67
			2	745	745	211	211	2	625	625	130	130		
T 40	29,7	85	1	489	896	489	81	32	1	388	755	388	21	76
			2	777	777	201	201	2	648	648	128	128		
T 40	36,2	85	1	499	941	499	58	34	1	398	786	399	11	85
			2	811	811	187	187	2	672	672	125	125		
T 40	42,6	85	1	510	990	510	29	35	1	408	820	408	0	94
			2	849	849	170	170	2	699	699	119	119		
T 40	49,1	105	1	570	1096	570	45	37	1	469	906	470	33	103
			2	942	942	199	199	2	778	778	161	161		
T 40	55,5	130	1	643	1221	643	65	39	1	603	1010	603	197	112
			2	1052	1052	235	235	2	891	891	316	316		

Tab. 10-36: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 55,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

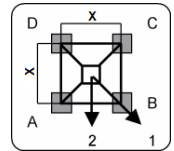
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	100	1	497	875	497	118	27	1	396	776	396	16	50
			2	765	765	229	229	2	664	664	128	128		
T 40	16,8	100	1	507	909	507	105	29	1	406	798	407	15	59
			2	791	791	223	223	2	684	684	129	129		
T 40	23,3	100	1	518	946	518	89	31	1	417	824	417	10	68
			2	821	821	215	215	2	705	705	129	129		
T 40	29,7	100	1	528	988	528	69	33	1	427	852	428	3	77
			2	853	853	203	203	2	728	728	127	127		
T 40	36,2	100	1	539	1034	539	43	34	1	431	890	431	0	86
			2	889	889	188	188	2	753	753	123	123		
T 40	42,6	100	1	549	1086	549	13	36	1	428	939	428	0	95
			2	929	929	170	170	2	781	781	116	116		
T 40	49,1	100	1	535	1169	536	0	38	1	420	995	421	0	104
			2	973	973	147	147	2	811	811	107	107		
T 40	55,5	120	1	601	1280	601	0	39	1	509	1060	509	0	113
			2	1073	1073	168	168	2	919	919	242	242		
T 40	62,0	150	1	705	1411	706	0	41	1	666	1284	666	47	123
			2	1204	1204	207	207	2	1103	1103	229	229		

Tab. 10-37: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 55,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 57,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

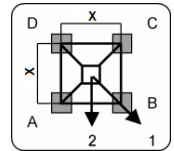
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]							
T 40	10,4	90	1	480	838	480	121	27	1	317	855	318	0	50
			2	733	733	226	226	2	675	675	70	70		
T 40	16,8	90	1	490	872	491	109	29	1	326	880	326	0	59
			2	760	760	221	221	2	694	694	72	72		
T 40	23,3	90	1	501	909	501	93	31	1	331	911	332	0	68
			2	790	790	212	212	2	715	715	71	71		
T 40	29,7	90	1	511	951	512	72	32	1	334	947	335	0	77
			2	822	822	201	201	2	739	739	69	69		
T 40	36,2	90	1	522	997	522	47	34	1	334	990	334	0	86
			2	858	858	186	186	2	765	765	64	64		
T 40	42,6	90	1	532	1048	533	16	36	1	329	1041	330	0	95
			2	897	897	168	168	2	793	793	57	57		
T 40	49,1	95	1	547	1127	548	0	38	1	346	1100	346	0	104
			2	954	954	157	157	2	837	837	59	59		
T 40	55,5	120	1	628	1248	629	9	39	1	458	1167	458	0	114
			2	1066	1066	190	190	2	934	934	108	108		

Tab. 10-38: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 60,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

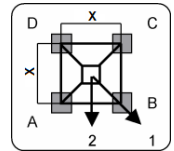
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	85	1	457	801	458	114	27	1	357	714	357	0	50
			2	700	700	215	215	2	609	609	104	104		
T 40	16,8	85	1	468	834	468	102	29	1	365	738	366	0	59
			2	727	727	209	209	2	628	628	106	106		
T 40	23,3	85	1	478	871	479	86	31	1	372	768	372	0	68
			2	756	756	201	201	2	649	649	106	106		
T 40	29,7	85	1	489	912	489	66	33	1	375	803	375	0	77
			2	788	788	190	190	2	672	672	104	104		
T 40	36,2	85	1	499	958	500	41	34	1	376	844	376	0	86
			2	823	823	176	176	2	697	697	100	100		
T 40	42,6	85	1	510	1008	510	12	36	1	373	892	373	0	95
			2	862	862	158	158	2	725	725	94	94		
T 40	49,1	100	1	558	1103	558	13	38	1	441	947	441	0	104
			2	943	943	173	173	2	792	792	122	122		
T 40	55,5	125	1	631	1230	631	33	39	1	591	1057	591	125	114
			2	1054	1054	208	208	2	920	920	262	262		

Tab. 10-39: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 62,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

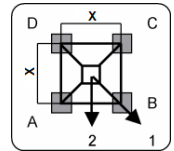
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	80	1	454	781	454	126	27	1	280	825	280	0	50		
			2	685	685	222	222	2	638	638	54	54				
T 40	16,8	80	1	464	815	464	114	29	1	289	850	289	0	59		
			2	712	712	217	217	2	657	657	56	56				
T 40	23,3	80	1	475	852	475	98	31	1	294	880	295	0	68		
			2	741	741	208	208	2	679	679	56	56				
T 40	29,7	80	1	485	892	485	78	33	1	297	917	298	0	77		
			2	773	773	197	197	2	702	702	54	54				
T 40	36,2	80	1	496	938	496	54	34	1	297	959	297	0	86		
			2	808	808	183	183	2	728	728	49	49				
T 40	42,6	80	1	506	989	506	24	36	1	293	1009	293	0	95		
			2	847	847	165	165	2	756	756	42	42				
T 40	49,1	100	1	567	1096	567	38	38	1	385	1067	386	0	104		
			2	941	941	193	193	2	837	837	82	82				
T 40	55,5	125	1	640	1223	640	57	39	1	498	1134	498	0	113		
			2	1052	1052	228	228	2	933	933	131	131				

Tab. 10-40: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 65,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

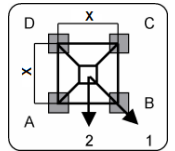
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	85	1	467	826	468	109	28	1	260	921	260	0	50
			2	721	721	214	214	2	686	686	34	34		
T 40	16,8	85	1	478	860	478	96	29	1	268	946	269	0	59
			2	748	748	208	208	2	705	705	36	36		
T 40	23,3	85	1	488	897	489	80	31	1	274	977	274	0	68
			2	777	777	200	200	2	727	727	36	36		
T 40	29,7	85	1	499	939	499	59	33	1	276	1014	277	0	76
			2	810	810	188	188	2	750	750	33	33		
T 40	36,2	90	1	522	998	522	47	34	1	300	1058	301	0	85
			2	858	858	186	186	2	789	789	40	40		
T 40	42,6	90	1	532	1050	533	16	36	1	296	1109	296	0	94
			2	898	898	167	167	2	817	817	33	33		
T 40	49,1	95	1	547	1129	547	0	38	1	312	1169	312	0	103
			2	955	955	156	156	2	862	862	35	35		
T 40	55,5	110	1	587	1241	587	0	40	1	373	1239	373	0	113
			2	1042	1042	165	165	2	934	934	58	58		
T 40	62,0	140	1	689	1376	689	3	41	1	504	1319	504	0	122
			2	1174	1174	204	204	2	1115	1115	184	184		

Tab. 10-41: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 67,5 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

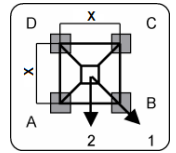
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	85	1	476	808	477	145	28	1	275	926	275	0	51
			2	711	711	242	242	2	696	696	42	42		
T 40	16,8	85	1	487	842	487	132	30	1	283	951	283	0	60
			2	738	738	236	236	2	716	716	43	43		
T 40	23,3	85	1	497	879	498	115	31	1	288	983	289	0	69
			2	767	767	227	227	2	738	738	42	42		
T 40	29,7	85	1	508	921	508	95	33	1	290	1022	290	0	78
			2	800	800	216	216	2	762	762	39	39		
T 40	36,2	85	1	518	967	519	69	35	1	288	1067	289	0	87
			2	836	836	201	201	2	788	788	33	33		
T 40	42,6	90	1	541	1032	542	51	36	1	307	1121	308	0	96
			2	888	888	195	195	2	830	830	38	38		
T 40	49,1	95	1	564	1103	565	26	38	1	322	1183	323	0	105
			2	945	945	184	184	2	875	875	39	39		
T 40	55,5	110	1	612	1207	613	18	40	1	382	1255	383	0	115
			2	1033	1033	192	192	2	953	953	192	192		
T 40	62,0	145	1	710	1371	711	50	42	1	656	1369	657	0	124
			2	1177	1177	244	244	2	1155	1155	186	186		

Tab. 10-42: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 70,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

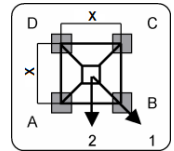
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	75	1	450	730	450	170	28	1	247	877	247	0	51
			2	648	648	252	252		2	653	653	32	32	
T 40	16,8	75	1	460	764	461	157	29	1	255	902	255	0	60
			2	675	675	246	246		2	672	672	34	34	
T 40	23,3	75	1	471	801	471	142	31	1	260	934	261	0	69
			2	704	704	238	238		2	694	694	33	33	
T 40	29,7	75	1	481	841	482	122	33	1	262	972	263	0	78
			2	736	736	227	227		2	718	718	30	30	
T 40	36,2	80	1	504	898	505	111	35	1	286	1016	286	0	87
			2	783	783	226	226		2	756	756	38	38	
T 40	42,6	85	1	527	961	528	94	36	1	306	1069	306	0	96
			2	834	834	221	221		2	798	798	42	42	
T 40	49,1	90	1	550	1029	551	72	38	1	321	1129	322	0	105
			2	889	889	212	212		2	842	842	44	44	
T 40	55,5	120	1	636	1168	636	104	40	1	457	1200	458	0	115
			2	1012	1012	260	260		2	962	962	230	230	

Tab. 10-43: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 72,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

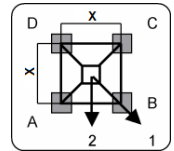
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	90	1	489	794	489	183	28	1	273	980	273	0	52		
			2	705	705	273	273		2	728	728	35	35			
T 40	16,8	90	1	499	828	500	170	30	1	281	1006	281	0	61		
			2	732	732	267	267		2	748	748	36	36			
T 40	23,3	90	1	510	866	510	154	31	1	286	1038	286	0	69		
			2	761	761	258	258		2	770	770	35	35			
T 40	29,7	95	1	533	919	533	146	33	1	312	1078	312	0	78		
			2	806	806	260	260		2	806	806	44	44			
T 40	36,2	95	1	543	965	544	121	35	1	310	1124	310	0	87		
			2	842	842	245	245		2	833	833	38	38			
T 40	42,6	100	1	566	1029	567	104	37	1	328	1179	329	0	96		
			2	893	893	239	239		2	876	876	42	42			
T 40	49,1	105	1	589	1099	590	80	38	1	343	1242	343	0	106		
			2	950	950	229	229		2	921	921	43	43			
T 40	55,5	110	1	612	1177	613	48	40	1	352	1316	352	0	115		
			2	1011	1011	213	213		2	984	984	160	160			
T 40	62,0	140	1	698	1326	698	69	42	1	585	1462	585	0	125		
			2	1142	1142	254	254		2	1175	1175	141	141			

Tab. 10-44: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
Auslegerlänge 75,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

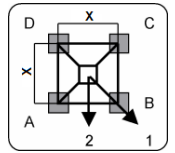
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	95	1	503	854	504	153	28	1	310	991	310	0	52
			2	751	751	256	256	2	753	753	52	52		
T 40	16,8	95	1	514	888	514	140	30	1	317	1018	318	0	61
			2	778	778	249	249	2	773	773	53	53		
T 40	23,3	95	1	524	926	525	122	32	1	322	1052	322	0	70
			2	809	809	240	240	2	795	795	52	52		
T 40	29,7	95	1	535	969	535	101	34	1	322	1092	323	0	79
			2	842	842	228	228	2	820	820	48	48		
T 40	36,2	95	1	545	1017	546	74	35	1	320	1140	320	0	88
			2	879	879	212	212	2	848	848	42	42		
T 40	42,6	100	1	568	1082	569	54	37	1	337	1196	338	0	97
			2	932	932	205	205	2	891	891	45	45		
T 40	49,1	105	1	591	1155	592	28	39	1	350	1262	351	0	106
			2	990	990	193	193	2	937	937	44	44		
T 40	55,5	110	1	608	1242	608	0	40	1	358	1338	359	0	116
			2	1054	1054	175	175	2	1042	1042	107	107		

Tab. 10-45: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-51

Eckabstand $x = 5,1$ m
 Auslegerlänge 77,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

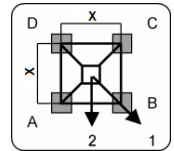
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	105	1	530	894	530	166	29	1	305	1105	306	0	53
			2	787	787	272	272	2	820	820	38	38		
T 40	16,8	105	1	540	929	540	152	30	1	313	1133	313	0	62
			2	815	815	266	266	2	840	840	39	39		
T 40	23,3	110	1	563	980	563	146	32	1	341	1167	342	0	70
			2	858	858	269	269	2	875	875	50	50		
T 40	29,7	110	1	574	1023	574	124	34	1	341	1209	342	0	79
			2	891	891	256	256	2	901	901	45	45		
T 40	36,2	115	1	597	1084	597	110	36	1	362	1259	363	0	89
			2	941	941	252	252	2	941	941	51	51		
T 40	42,6	115	1	607	1138	607	77	37	1	354	1318	355	0	98
			2	982	982	232	232	2	973	973	40	40		
T 40	49,1	125	1	643	1224	643	62	39	1	390	1387	391	0	107
			2	1054	1054	232	232	2	1032	1032	51	51		
T 40	55,5	130	1	665	1306	666	25	41	1	396	1468	397	0	116
			2	1118	1118	213	213	2	1145	1145	107	107		

Tab. 10-46: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-51 (5,1 x 5,1) für Turmkombinationen mit den Turmelementtypen T 40, 77,5 m Ausleger

10.1.2.3 KRT 10-60 (6,0 x 6,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 50**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 25,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

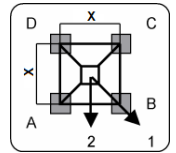
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast		
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	70	1	384	689	384	79	25	1	344	530	344	158	45		
			2	600	600	168	168		2	476	476	212	212			
T 40	16,8	70	1	395	717	395	72	27	1	355	507	355	202	53		
			2	623	623	166	166		2	463	463	247	247			
T 40	23,3	70	1	405	748	405	62	29	1	365	477	365	253	62		
			2	648	648	162	162		2	444	444	286	286			
T 40	29,7	70	1	416	782	416	49	30	1	299	495	299	103	70		
			2	675	675	156	156		2	438	438	160	160			
T 40	36,2	70	1	426	819	426	33	32	1	309	519	309	100	79		
			2	704	704	148	148		2	458	458	161	161			
T 40	42,6	70	1	437	861	437	13	34	1	320	545	320	95	88		
			2	736	736	137	137		2	479	479	161	161			
T 40	49,1	70	1	435	918	435	0	36	1	407	585	407	229	97		
			2	772	772	122	122		2	533	533	281	281			
T 40	55,5	90	1	508	1008	508	8	37	1	468	735	468	200	106		
			2	861	861	154	154		2	657	657	279	279			
T 40	62,0	110	1	568	1115	568	21	39	1	528	898	528	158	115		
			2	955	955	181	181		2	789	789	267	267			
T 50	68,4	140	1	654	1256	654	52	41	1	614	1101	614	126	124		
			2	1079	1079	228	228		2	958	958	269	269			

Tab. 10-47: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 25,0 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-60**

Eckabstand x = 6,0 m
Auslegerlänge 27,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

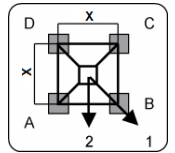
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	85	1	430	769	430	90	26	1	390	584	390	196	45		
			2	670	670	190	190		2	527	527	253	253			
T 40	16,8	85	1	440	798	440	83	27	1	400	561	400	240	53		
			2	693	693	187	187		2	514	514	287	287			
T 40	23,3	85	1	451	829	451	72	29	1	411	530	411	291	62		
			2	718	718	183	183		2	495	495	326	326			
T 40	29,7	85	1	461	864	461	58	31	1	336	533	336	140	70		
			2	746	746	176	176		2	475	475	197	197			
T 40	36,2	85	1	472	903	472	41	32	1	347	557	347	137	79		
			2	776	776	167	167		2	496	496	198	198			
T 40	42,6	85	1	482	946	482	19	34	1	357	583	357	132	88		
			2	810	810	155	155		2	517	517	198	198			
T 40	49,1	85	1	485	1001	485	0	36	1	453	629	453	276	97		
			2	847	847	139	139		2	578	578	328	328			
T 40	55,5	90	1	488	1087	488	0	38	1	476	742	476	209	106		
			2	900	900	131	131		2	664	664	287	287			
T 40	62,0	110	1	559	1188	559	0	39	1	536	906	536	166	115		
			2	996	996	156	156		2	798	798	275	275			
T 50	68,4	140	1	662	1315	662	9	41	1	622	1111	622	133	125		
			2	1124	1124	200	200		2	968	968	276	276			

Tab. 10-48: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 30,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

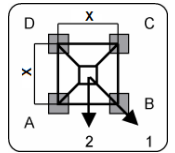
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	70	1	401	710	401	92	26	1	361	564	361	158	46		
			2	619	619	183	183		2	505	505	217	217			
T 40	16,8	70	1	411	738	411	85	27	1	371	541	371	202	54		
			2	643	643	180	180		2	491	491	252	252			
T 40	23,3	70	1	422	770	422	74	29	1	382	510	382	254	63		
			2	668	668	176	176		2	473	473	291	291			
T 40	29,7	70	1	432	804	432	61	31	1	299	496	299	102	71		
			2	695	695	170	170		2	448	448	337	337			
T 40	36,2	70	1	443	843	443	43	32	1	309	520	309	99	80		
			2	726	726	160	160		2	459	459	160	160			
T 40	42,6	70	1	453	885	453	22	34	1	320	546	320	93	89		
			2	759	759	148	148		2	482	482	345	345			
T 40	49,1	70	1	460	937	460	0	36	1	424	599	424	249	98		
			2	795	795	133	133		2	548	548	300	300			
T 40	55,5	90	1	524	1036	524	13	38	1	484	751	484	218	107		
			2	886	886	163	163		2	673	673	296	296			
T 40	62,0	115	1	597	1159	597	36	39	1	557	928	557	187	116		
			2	994	994	201	201		2	820	820	295	295			
T 50	68,4	145	1	683	1303	683	63	41	1	643	1135	643	151	126		
			2	1121	1121	245	245		2	991	991	295	295			

Tab. 10-49: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 32,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

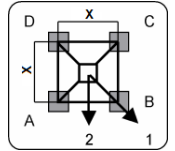
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	65	1	397	696	397	97	26	1	357	567	357	146	46		
			2	608	608	185	185		2	506	506	207	207			
T 40	16,8	65	1	407	725	407	89	27	1	367	544	367	190	54		
			2	632	632	182	182		2	492	492	242	242			
T 40	23,3	65	1	418	756	418	79	29	1	378	513	378	243	63		
			2	657	657	178	178		2	473	473	282	282			
T 40	29,7	65	1	428	791	428	65	31	1	321	486	321	155	72		
			2	685	685	171	171		2	448	448	328	328			
T 40	36,2	65	1	439	829	439	48	33	1	331	511	331	151	80		
			2	715	715	162	162		2	458	458	204	204			
T 40	42,6	65	1	449	872	449	26	34	1	342	537	342	146	89		
			2	748	748	150	150		2	480	480	203	203			
T 40	49,1	70	1	472	932	472	12	36	1	432	606	432	258	98		
			2	798	798	147	147		2	555	555	309	309			
T 40	55,5	90	1	533	1036	533	29	38	1	493	759	493	227	107		
			2	889	889	176	176		2	681	681	304	304			
T 40	62,0	115	1	606	1160	606	51	39	1	566	938	566	194	117		
			2	997	997	214	214		2	829	829	303	303			
T 50	68,4	145	1	691	1305	691	77	41	1	651	1146	651	156	126		
			2	1125	1125	257	257		2	1001	1001	301	301			

Tab. 10-50: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 35,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

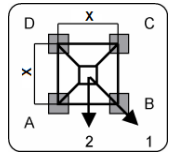
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	70	1	410	718	410	101	26	1	370	567	370	172	46
			2	628	628	192	192		2	510	510	230	230	
T 40	16,8	70	1	420	747	420	94	28	1	380	544	380	217	55
			2	651	651	189	189		2	496	496	265	265	
T 40	23,3	70	1	431	779	431	83	29	1	391	512	391	269	63
			2	677	677	185	185		2	477	477	305	305	
T 40	29,7	70	1	441	814	441	69	31	1	334	516	334	152	72
			2	705	705	178	178		2	462	462	205	205	
T 40	36,2	70	1	452	852	452	51	33	1	344	540	344	148	81
			2	735	735	168	168		2	483	483	206	206	
T 40	42,6	70	1	462	896	462	29	34	1	355	567	355	142	89
			2	769	769	156	156		2	505	505	204	204	
T 40	49,1	70	1	473	944	473	2	36	1	433	627	433	238	98
			2	806	806	140	140		2	570	570	295	295	
T 40	55,5	90	1	533	1048	533	18	38	1	493	780	493	206	108
			2	897	897	169	169		2	696	696	290	290	
T 40	62,0	115	1	606	1173	606	40	40	1	566	960	566	172	117
			2	1007	1007	206	206		2	845	845	288	288	
T 50	68,4	145	1	692	1319	692	65	41	1	652	1170	652	134	126
			2	1135	1135	249	249		2	1018	1018	285	285	

Tab. 10-51: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 35,0 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-60**

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 37,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

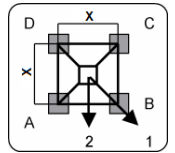
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	80	1	437	777	437	97	26	1	397	561	397	233	47
			2	677	677	196	196		2	513	513	281	281	
T 40	16,8	80	1	447	806	447	89	28	1	407	536	407	278	55
			2	701	701	194	194		2	498	498	316	316	
T 40	23,3	80	1	458	838	458	77	30	1	350	557	350	144	64
			2	727	727	189	189		2	496	496	204	204	
T 40	29,7	80	1	468	874	468	62	31	1	361	580	361	142	72
			2	755	755	181	181		2	516	516	206	206	
T 40	36,2	80	1	479	914	479	43	33	1	371	605	371	137	81
			2	787	787	171	171		2	537	537	206	206	
T 40	42,6	80	1	489	959	489	20	35	1	382	633	382	131	90
			2	821	821	157	157		2	561	561	338	338	
T 40	49,1	80	1	491	1017	491	0	36	1	460	700	460	220	99
			2	860	860	140	140		2	630	630	290	290	
T 40	55,5	80	1	466	1109	466	0	38	1	470	805	470	135	108
			2	903	903	118	118		2	707	707	233	233	
T 40	62,0	105	1	558	1217	558	0	40	1	543	988	543	98	118
			2	1014	1014	153	153		2	858	858	229	229	
T 50	68,4	135	1	666	1344	666	0	42	1	629	1201	629	56	127
			2	1144	1144	193	193		2	1033	1033	224	224	

Tab. 10-52: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 40,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

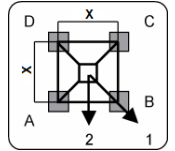
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	75	1	432	764	432	100	26	1	392	561	392	223	47
			2	667	667	198	198		2	512	512	273	273	
T 40	16,8	75	1	443	794	443	92	28	1	329	555	329	103	56
			2	691	691	195	195		2	497	497	308	308	
T 40	23,3	75	1	453	826	453	81	30	1	339	576	339	102	64
			2	717	717	190	190		2	507	507	171	171	
T 40	29,7	75	1	464	862	464	65	31	1	350	600	350	99	73
			2	746	746	182	182		2	526	526	173	173	
T 40	36,2	75	1	474	902	474	46	33	1	360	626	360	95	82
			2	777	777	172	172		2	548	548	172	172	
T 40	42,6	75	1	485	947	485	22	35	1	371	654	371	88	91
			2	812	812	158	158		2	571	571	170	170	
T 40	49,1	75	1	489	1004	489	0	37	1	455	698	455	213	100
			2	851	851	140	140		2	627	627	284	284	
T 40	55,5	80	1	488	1097	488	0	38	1	478	817	478	140	109
			2	906	906	130	130		2	718	718	239	239	
T 40	62,0	105	1	580	1206	580	0	40	1	551	1001	551	102	118
			2	1018	1018	165	165		2	869	869	234	234	
T 50	68,4	135	1	677	1345	677	9	42	1	637	1216	637	58	128
			2	1149	1149	204	204		2	1046	1046	228	228	

Tab. 10-53: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 42,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

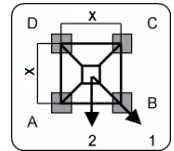
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz $2,0$ m x $2,0$ m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	60	1	344	663	344	25	26	1	344	583	344	106	49
			2	570	570	119	119		2	513	513	176	176	
T 40	16,8	60	1	355	691	355	18	28	1	355	557	355	153	57
			2	593	593	117	117		2	498	498	212	212	
T 40	23,3	60	1	365	722	365	8	30	1	270	544	270	0	66
			2	618	618	113	113		2	477	477	253	253	
T 40	29,7	60	1	372	760	372	0	31	1	278	570	278	0	75
			2	645	645	107	107		2	483	483	80	80	
T 40	36,2	60	1	366	814	366	0	33	1	284	601	284	0	83
			2	674	674	98	98		2	505	505	80	80	
T 40	42,6	65	1	381	875	381	0	35	1	313	635	313	0	92
			2	719	719	100	100		2	540	540	90	90	
T 40	49,1	85	1	468	944	468	0	36	1	376	713	376	38	102
			2	804	804	216	216		2	614	614	137	137	
T 40	55,5	110	1	543	1055	543	30	38	1	543	818	543	268	111
			2	906	906	259	259		2	737	737	348	348	
T 40	62,0	135	1	616	1174	616	57	40	1	616	1001	616	231	120
			2	1014	1014	298	298		2	888	888	344	344	

Tab. 10-54: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 ($6,0 \times 6,0$) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 42,5 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-60**

Eckabstand x = 6,0 m
Auslegerlänge 45,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

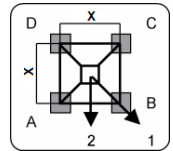
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	65	1	398	686	398	110	26	1	358	565	358	151	49
			2	602	602	194	194		2	504	504	212	212	
T 40	16,8	65	1	409	715	409	102	28	1	315	548	315	81	58
			2	626	626	192	192		2	489	489	248	248	
T 40	23,3	65	1	419	747	419	91	30	1	325	570	325	80	66
			2	651	651	187	187		2	498	498	152	152	
T 40	29,7	65	1	430	783	430	76	32	1	336	594	336	77	75
			2	679	679	180	180		2	518	518	153	153	
T 40	36,2	65	1	440	822	440	59	33	1	346	621	346	72	84
			2	710	710	170	170		2	540	540	152	152	
T 40	42,6	65	1	451	865	451	36	35	1	357	650	357	63	93
			2	744	744	158	158		2	564	564	149	149	
T 40	49,1	75	1	486	938	486	34	37	1	392	706	392	78	102
			2	806	806	166	166		2	614	614	170	170	
T 40	55,5	100	1	559	1055	559	63	38	1	519	838	519	200	111
			2	910	910	209	209		2	745	745	293	293	
T 40	62,0	125	1	632	1179	632	85	40	1	592	1023	592	161	121
			2	1019	1019	246	246		2	897	897	287	287	

Tab. 10-55: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 47,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

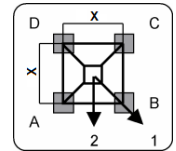
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	60	1	344	656	344	32	26	1	344	576	344	112	49
			2	567	567	201	201	2	508	508	180	180		
T 40	16,8	60	1	354	684	354	25	28	1	354	550	354	159	57
			2	590	590	198	198	2	493	493	216	216		
T 40	23,3	60	1	365	715	365	15	30	1	270	545	270	0	66
			2	616	616	194	194	2	472	472	258	258		
T 40	29,7	60	1	375	748	375	2	32	1	278	571	278	0	75
			2	643	643	187	187	2	484	484	80	80		
T 40	36,2	60	1	373	798	373	0	33	1	284	601	284	0	84
			2	673	673	178	178	2	506	506	158	158		
T 40	42,6	65	1	389	859	389	0	35	1	313	636	313	0	93
			2	719	719	179	179	2	542	542	168	168		
T 40	49,1	85	1	469	933	469	5	37	1	376	713	376	38	102
			2	805	805	214	214	2	617	617	214	214		
T 40	55,5	105	1	530	1033	530	26	38	1	530	823	530	236	111
			2	895	895	244	244	2	737	737	322	322		
T 40	62,0	135	1	655	1165	655	146	40	1	615	1019	615	211	120
			2	1016	1016	295	295	2	901	901	330	330		

Tab. 10-56: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-60

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 50,0 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

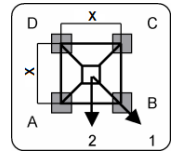
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	55	1	340	655	340	25	27	1	340	574	340	106	49
			2	563	563	118	118	2	505	505	175	175		
T 40	16,8	55	1	351	683	351	18	28	1	351	547	351	154	58
			2	586	586	116	116		2	490	490	212	212	
T 40	23,3	55	1	361	714	361	8	30	1	300	561	300	40	67
			2	611	611	112	112		2	485	485	116	116	
T 40	29,7	55	1	367	752	367	0	32	1	311	585	311	36	75
			2	638	638	105	105		2	505	505	117	117	
T 40	36,2	55	1	361	806	361	0	33	1	321	612	321	31	84
			2	667	667	177	177		2	527	527	116	116	
T 40	42,6	65	1	402	868	402	0	35	1	357	667	357	47	93
			2	726	726	190	190		2	576	576	138	138	
T 40	49,1	85	1	478	948	478	9	37	1	417	749	417	86	102
			2	812	812	224	224		2	652	652	183	183	
T 40	55,5	105	1	539	1049	539	29	39	1	539	840	539	237	112
			2	903	903	254	254		2	752	752	325	325	
T 40	62,0	135	1	624	1181	624	67	40	1	624	1038	624	210	121
			2	1024	1024	304	304		2	917	917	331	331	

Tab. 10-57: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 52,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

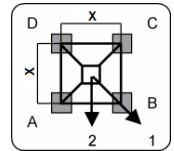
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	60	1	394	674	394	114	27	1	293	569	293	18	50
			2	592	592	196	196	2	497	497	211	211		
T 40	16,8	60	1	405	703	405	106	29	1	304	589	304	18	58
			2	616	616	193	193	2	506	506	102	102		
T 40	23,3	60	1	415	736	415	94	30	1	314	612	314	17	67
			2	642	642	188	188	2	525	525	104	104		
T 40	29,7	60	1	426	772	426	79	32	1	325	637	325	13	76
			2	670	670	181	181	2	545	545	104	104		
T 40	36,2	60	1	436	811	436	61	34	1	335	664	335	6	85
			2	701	701	171	171	2	568	568	103	103		
T 40	42,6	60	1	447	855	447	38	35	1	343	697	343	0	94
			2	735	735	158	158	2	592	592	99	99		
T 40	49,1	75	1	495	941	495	48	37	1	394	765	394	23	103
			2	810	810	179	179	2	656	656	131	131		
T 40	55,5	95	1	555	1046	555	64	39	1	515	861	515	169	112
			2	902	902	208	208	2	759	759	271	271		
T 40	62,0	125	1	641	1184	641	97	41	1	601	1061	601	140	122
			2	1025	1025	256	256	2	926	926	275	275		

Tab. 10-58: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 55,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

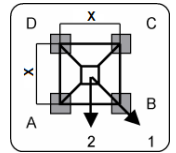
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	70	1	421	743	421	99	27	1	318	645	318	0	50
			2	649	649	193	193		2	548	548	92	92	
T 40	16,8	70	1	432	773	432	90	29	1	329	665	329	0	59
			2	673	673	190	190		2	566	566	95	95	
T 40	23,3	70	1	442	806	442	78	31	1	337	691	337	0	68
			2	700	700	184	184		2	586	586	97	97	
T 40	29,7	70	1	453	843	453	62	33	1	343	721	343	0	77
			2	729	729	176	176		2	607	607	97	97	
T 40	36,2	70	1	463	884	463	42	34	1	347	756	347	0	86
			2	761	761	165	165		2	630	630	95	95	
T 40	42,6	70	1	474	930	474	17	36	1	347	798	347	0	95
			2	796	796	151	151		2	655	655	91	91	
T 40	49,1	70	1	472	993	472	0	38	1	344	845	344	0	104
			2	835	835	133	133		2	682	682	84	84	
T 40	55,5	85	1	521	1087	521	0	39	1	412	901	412	0	113
			2	917	917	147	147		2	780	780	204	204	
T 40	62,0	110	1	605	1204	605	6	41	1	565	1090	565	40	123
			2	1029	1029	181	181		2	936	936	194	194	
T 50	68,4	145	1	703	1368	703	38	43	1	663	1326	663	0	132
			2	1173	1173	233	233		2	1132	1132	194	194	

Tab. 10-59: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 55,0 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-60**

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 57,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

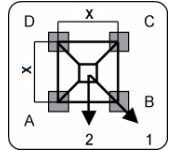
Kletterwerk

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz $2,0$ m x $2,0$ m berücksichtigt.

Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

- Stationär Fahrbar
 ja nein
 ja nein



Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	60	1	404	709	404	100	27	1	230	726	230	0	50		
			2	619	619	189	189		2	554	554	40	40			
T 40	16,8	60	1	415	739	415	90	29	1	241	748	241	0	59		
			2	644	644	185	185		2	572	572	43	43			
T 40	23,3	60	1	425	772	425	78	31	1	249	774	249	0	68		
			2	670	670	180	180		2	591	591	44	44			
T 40	29,7	60	1	436	809	436	62	32	1	254	805	254	0	77		
			2	699	699	172	172		2	613	613	43	43			
T 40	36,2	60	1	446	850	446	43	34	1	257	841	257	0	86		
			2	731	731	161	161		2	636	636	41	41			
T 40	42,6	60	1	457	895	457	18	36	1	256	884	256	0	95		
			2	767	767	147	147		2	662	662	36	36			
T 40	49,1	65	1	480	959	480	1	38	1	277	934	277	0	104		
			2	818	818	141	141		2	703	703	42	42			
T 40	55,5	85	1	540	1066	540	14	39	1	370	992	370	0	114		
			2	912	912	168	168		2	783	783	217	217			
T 40	62,0	115	1	626	1207	626	44	41	1	586	1105	586	66	123		
			2	1037	1037	214	214		2	953	953	218	218			
T 50	68,4	145	1	711	1359	711	63	43	1	671	1330	671	13	133		
			2	1169	1169	253	253		2	1137	1137	205	205			

Tab. 10-60: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 57,5 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-60**

Eckabstand x = 6,0 m
Auslegerlänge 60,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

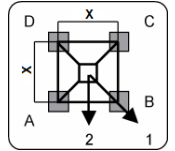
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	60	1	394	686	394	103	27	1	284	607	284	0	50
			2	600	600	188	188	2	508	508	79	79		
T 40	16,8	60	1	405	716	405	94	29	1	295	627	295	0	59
			2	625	625	185	185	2	526	526	82	82		
T 40	23,3	60	1	415	749	415	82	31	1	303	652	303	0	68
			2	651	651	179	179	2	545	545	84	84		
T 40	29,7	60	1	426	785	426	66	33	1	309	682	309	0	77
			2	680	680	172	172	2	566	566	84	84		
T 40	36,2	60	1	436	826	436	47	34	1	313	717	313	0	86
			2	712	712	161	161	2	589	589	82	82		
T 40	42,6	60	1	447	870	447	23	36	1	313	758	313	0	95
			2	746	746	147	147	2	614	614	78	78		
T 40	49,1	70	1	482	945	482	20	38	1	361	805	361	0	104
			2	810	810	155	155	2	666	666	97	97		
T 40	55,5	90	1	543	1051	543	34	39	1	503	898	503	107	114
			2	902	902	183	183	2	783	783	223	223		
T 40	62,0	120	1	628	1190	628	66	41	1	588	1102	588	74	123
			2	1026	1026	231	231	2	952	952	225	225		
T 50	68,4	150	1	714	1339	714	89	43	1	674	1325	674	23	133
			2	1156	1156	272	272	2	1134	1134	213	213		

Tab. 10-61: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 62,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

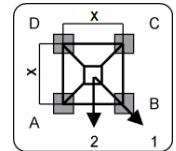
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	55	1	391	669	391	112	27	1	216	701	216	0	50		
			2	587	587	194	194	2	531	531	35	35				
T 40	16,8	55	1	401	699	401	103	29	1	226	722	226	0	59		
			2	612	612	191	191	2	549	549	38	38				
T 40	23,3	55	1	412	732	412	91	31	1	234	748	234	0	68		
			2	638	638	185	185	2	569	569	39	39				
T 40	29,7	55	1	422	768	422	76	33	1	240	779	240	0	77		
			2	667	667	177	177	2	590	590	39	39				
T 40	36,2	55	1	433	808	433	57	34	1	243	815	243	0	86		
			2	698	698	167	167	2	613	613	37	37				
T 40	42,6	55	1	443	853	443	33	36	1	243	857	243	0	95		
			2	733	733	153	153	2	639	639	32	32				
T 40	49,1	65	1	479	928	479	29	38	1	289	906	289	0	104		
			2	796	796	161	161	2	692	692	50	50				
T 40	55,5	90	1	552	1047	552	56	39	1	407	963	407	0	113		
			2	902	902	201	201	2	792	792	232	232				
T 40	62,0	120	1	637	1186	637	88	41	1	597	1112	597	82	123		
			2	1025	1025	249	249	2	961	961	233	233				
T 50	68,4	150	1	723	1335	723	110	43	1	683	1336	683	29	133		
			2	1156	1156	289	289	2	1145	1145	220	220				

Tab. 10-62: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 65,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

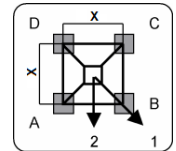
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	65	1	417	721	417	112	28	1	228	783	228	0	50		
			2	632	632	202	202		2	586	586	32	32			
T 40	16,8	65	1	427	752	427	103	29	1	238	804	238	0	59		
			2	657	657	198	198		2	604	604	35	35			
T 40	23,3	65	1	438	785	438	91	31	1	246	830	246	0	68		
			2	683	683	192	192		2	624	624	37	37			
T 40	29,7	65	1	448	822	448	75	33	1	251	862	251	0	76		
			2	713	713	184	184		2	646	646	36	36			
T 40	36,2	65	1	459	863	459	55	34	1	254	899	254	0	85		
			2	745	745	173	173		2	669	669	33	33			
T 40	42,6	65	1	469	909	469	30	36	1	253	943	253	0	94		
			2	780	780	159	159		2	695	695	28	28			
T 40	49,1	70	1	492	972	492	12	38	1	273	993	273	0	103		
			2	832	832	153	153		2	736	736	33	33			
T 40	55,5	75	1	504	1054	504	0	40	1	290	1052	290	0	113		
			2	888	888	142	142		2	786	786	165	165			
T 40	62,0	105	1	601	1184	601	18	41	1	427	1121	427	0	122		
			2	1013	1013	189	189		2	956	956	165	165			
T 50	68,4	135	1	686	1336	686	37	43	1	593	1399	593	0	132		
			2	1146	1146	227	227		2	1141	1141	151	151			

Tab. 10-63: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 67,5 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

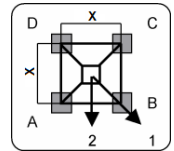
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	60	1	413	695	413	131	28	1	218	786	218	0	51		
			2	612	612	214	214	2	584	584	27	27				
T 40	16,8	60	1	424	725	424	122	30	1	228	808	228	0	60		
			2	637	637	210	210	2	602	602	30	30				
T 40	23,3	60	1	434	759	434	110	31	1	236	835	236	0	69		
			2	664	664	205	205	2	622	622	31	31				
T 40	29,7	60	1	445	796	445	94	33	1	240	868	240	0	78		
			2	693	693	196	196	2	644	644	30	30				
T 40	36,2	65	1	468	849	468	86	35	1	267	907	267	0	87		
			2	737	737	198	198	2	681	681	39	39				
T 40	42,6	65	1	478	895	478	61	36	1	265	952	265	0	96		
			2	773	773	183	183	2	707	707	34	34				
T 40	49,1	70	1	501	959	501	44	38	1	285	1005	285	0	105		
			2	825	825	178	178	2	749	749	38	38				
T 40	55,5	80	1	537	1042	537	32	40	1	325	1066	325	0	115		
			2	894	894	180	180	2	820	820	173	173				
T 40	62,0	105	1	610	1171	610	49	42	1	558	1163	558	0	124		
			2	1006	1006	213	213	2	981	981	158	158				

Tab. 10-64: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 70,0 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

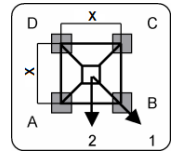
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	55	1	399	638	399	161	28	1	211	745	211	0	51
			2	568	568	231	231	2	555	555	28	28		
T 40	16,8	55	1	410	667	410	152	29	1	222	767	222	0	60
			2	592	592	228	228	2	573	573	31	31		
T 40	23,3	55	1	420	700	420	140	31	1	229	793	229	0	69
			2	618	618	222	222	2	593	593	32	32		
T 40	29,7	55	1	431	736	431	125	33	1	234	825	234	0	78
			2	647	647	215	215	2	615	615	31	31		
T 40	36,2	55	1	441	776	441	107	35	1	236	863	236	0	87
			2	678	678	205	205	2	639	639	28	28		
T 40	42,6	60	1	464	832	464	96	36	1	260	908	260	0	96
			2	725	725	204	204	2	678	678	36	36		
T 40	49,1	60	1	475	882	475	68	38	1	255	959	255	0	105
			2	762	762	187	187	2	707	707	28	28		
T 40	55,5	85	1	548	1000	548	96	40	1	371	1019	371	0	115
			2	867	867	228	228	2	819	819	197	197		
T 40	62,0	115	1	633	1138	633	129	41	1	593	1157	593	30	124
			2	990	990	277	277	2	992	992	195	195		

Tab. 10-65: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 72,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

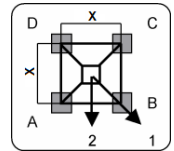
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	70	1	438	698	438	178	28	1	245	832	245	0	52
			2	622	622	255	255	2	625	625	36	36		
T 40	16,8	70	1	449	728	449	169	30	1	255	855	255	0	61
			2	646	646	251	251	2	643	643	39	39		
T 40	23,3	70	1	459	761	459	157	31	1	262	882	262	0	69
			2	673	673	245	245	2	664	664	40	40		
T 40	29,7	70	1	470	798	470	141	33	1	267	916	267	0	78
			2	702	702	237	237	2	686	686	38	38		
T 40	36,2	70	1	480	839	480	122	35	1	268	955	268	0	87
			2	734	734	227	227	2	710	710	35	35		
T 40	42,6	75	1	503	896	503	110	37	1	291	1001	291	0	96
			2	781	781	225	225	2	750	750	41	41		
T 40	49,1	75	1	514	947	514	81	38	1	285	1055	285	0	106
			2	820	820	207	207	2	779	779	33	33		
T 40	55,5	80	1	537	1016	537	57	40	1	299	1118	299	0	115
			2	876	876	198	198	2	847	847	147	147		
T 40	62,0	100	1	597	1131	597	63	42	1	493	1242	493	0	125
			2	975	975	219	219	2	997	997	118	118		

Tab. 10-66: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 72,5 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-60**

Eckabstand $x = 6,0$ m
Auslegerlänge 75,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

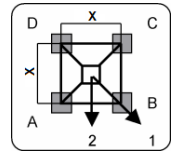
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	75	1	453	750	453	155	28	1	283	842	283	0	52
			2	663	663	242	242	2	650	650	54	54		
T 40	16,8	75	1	463	781	463	145	30	1	292	865	292	0	61
			2	688	688	238	238	2	668	668	56	56		
T 40	23,3	75	1	474	815	474	132	32	1	299	893	299	0	70
			2	715	715	232	232	2	689	689	57	57		
T 40	29,7	75	1	484	853	484	115	34	1	303	928	303	0	79
			2	745	745	223	223	2	711	711	55	55		
T 40	36,2	75	1	495	895	495	94	35	1	304	968	304	0	88
			2	778	778	212	212	2	736	736	51	51		
T 40	42,6	75	1	505	942	505	68	37	1	301	1016	301	0	97
			2	814	814	196	196	2	764	764	45	45		
T 40	49,1	75	1	516	994	516	37	39	1	294	1072	294	0	106
			2	854	854	177	177	2	794	794	157	157		
T 40	55,5	80	1	539	1067	539	11	40	1	307	1137	307	0	116
			2	912	912	165	165	2	896	896	101	101		
T 40	62,0	115	1	637	1222	637	51	42	1	501	1385	501	0	125
			2	1051	1051	222	222	2	1086	1086	107	107		

Tab. 10-67: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-60

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 77,5 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

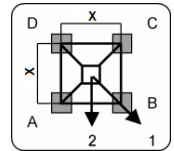
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	80	1	466	776	466	157	29	1	262	939	262	0	53		
			2	685	685	248	248	2	698	698	34	34				
T 40	16,8	80	1	477	807	477	147	30	1	272	962	272	0	62		
			2	710	710	244	244	2	717	717	36	36				
T 40	23,3	80	1	487	842	487	133	32	1	278	992	278	0	70		
			2	738	738	237	237	2	737	737	36	36				
T 40	29,7	80	1	498	880	498	116	34	1	281	1027	281	0	79		
			2	768	768	228	228	2	761	761	34	34				
T 40	36,2	85	1	521	935	521	107	36	1	306	1070	306	0	89		
			2	814	814	228	228	2	799	799	42	42				
T 40	42,6	85	1	531	982	531	81	37	1	302	1120	302	0	98		
			2	850	850	213	213	2	827	827	35	35				
T 40	49,1	90	1	554	1048	554	61	39	1	318	1178	318	0	107		
			2	904	904	205	205	2	874	874	155	155				
T 40	55,5	95	1	577	1122	577	33	41	1	452	1247	452	0	116		
			2	962	962	193	193	2	978	978	97	97				

Tab. 10-68: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-60 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 77,5 m Ausleger

10.1.2.4 KRT 10-80 (8,0 x 8,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 50**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 25,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

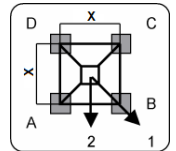
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast		
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	25	1	285	514	285	56	25	1	245	385	245	106	45		
			2	447	447	124	124		2	344	344	147	147			
T 40	16,8	25	1	296	538	296	54	27	1	256	370	256	141	53		
			2	467	467	125	125		2	337	337	175	175			
T 40	23,3	25	1	306	564	306	49	29	1	266	350	266	182	62		
			2	488	488	125	125		2	326	326	207	207			
T 40	29,7	25	1	317	591	317	42	30	1	200	347	200	53	70		
			2	511	511	123	123		2	310	310	243	243			
T 40	36,2	25	1	327	622	327	33	32	1	211	368	211	53	79		
			2	536	536	119	119		2	322	322	100	100			
T 40	42,6	25	1	338	655	338	20	34	1	221	390	221	52	88		
			2	562	562	113	113		2	351	351	245	245			
T 40	49,1	25	1	348	692	348	5	36	1	308	442	308	175	97		
			2	591	591	105	105		2	403	403	214	214			
T 40	55,5	35	1	384	758	384	10	37	1	344	544	344	144	106		
			2	648	648	119	119		2	485	485	202	202			
T 40	62,0	55	1	444	853	444	35	39	1	404	681	404	128	115		
			2	734	734	155	155		2	600	600	209	209			
T 50	68,4	70	1	492	942	492	42	41	1	452	817	452	88	124		
			2	810	810	174	174		2	710	710	195	195			

Tab. 10-69: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 25,0 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-80**

Eckabstand x = 8,0 m
Auslegerlänge 27,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

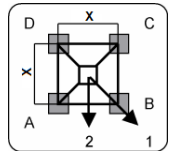
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	35	1	318	573	318	64	26	1	278	424	278	133	45
			2	498	498	139	139		2	381	381	176	176	
T 40	16,8	35	1	329	597	329	61	27	1	289	409	289	169	53
			2	518	518	140	140		2	374	374	204	204	
T 40	23,3	35	1	339	623	339	56	29	1	299	389	299	210	62
			2	540	540	139	139		2	363	363	236	236	
T 40	29,7	35	1	350	652	350	48	31	1	225	373	225	78	70
			2	563	563	137	137		2	347	347	273	273	
T 40	36,2	35	1	360	683	360	38	32	1	236	393	236	78	79
			2	589	589	132	132		2	347	347	124	124	
T 40	42,6	35	1	371	718	371	24	34	1	246	415	246	77	88
			2	616	616	126	126		2	383	383	279	279	
T 40	49,1	35	1	381	756	381	7	36	1	341	474	341	209	97
			2	646	646	117	117		2	435	435	248	248	
T 40	55,5	35	1	378	813	378	0	38	1	352	551	352	153	106
			2	680	680	104	104		2	493	493	211	211	
T 40	62,0	55	1	452	897	452	8	39	1	412	689	412	136	115
			2	767	767	138	138		2	608	608	217	217	
T 50	68,4	75	1	513	1001	513	25	41	1	473	839	473	107	125
			2	858	858	168	168		2	732	732	214	214	

Tab. 10-70: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 30,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

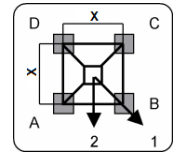
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	25	1	302	534	302	71	26	1	262	415	262	110	46		
			2	466	466	139	139		2	370	370	154	154			
T 40	16,8	25	1	313	558	313	68	27	1	273	400	273	146	54		
			2	486	486	140	140		2	363	363	183	183			
T 40	23,3	25	1	323	584	323	63	29	1	283	379	283	187	63		
			2	507	507	139	139		2	351	351	215	215			
T 40	29,7	25	1	334	612	334	55	31	1	294	353	294	235	71		
			2	531	531	137	137		2	335	335	252	252			
T 40	36,2	25	1	344	643	344	45	32	1	211	369	211	53	80		
			2	556	556	133	133		2	325	325	162	162			
T 40	42,6	25	1	355	678	355	32	34	1	221	391	221	51	89		
			2	583	583	126	126		2	366	366	264	264			
T 40	49,1	25	1	365	716	365	15	36	1	325	456	325	194	98		
			2	613	613	117	117		2	418	418	233	233			
T 40	55,5	35	1	401	783	401	18	38	1	361	560	361	162	107		
			2	671	671	130	130		2	502	502	220	220			
T 40	62,0	55	1	461	881	461	42	39	1	421	699	421	144	116		
			2	758	758	165	165		2	617	617	225	225			
T 50	68,4	75	1	522	985	522	59	41	1	482	850	482	114	126		
			2	849	849	194	194		2	742	742	222	222			

Tab. 10-71: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 32,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

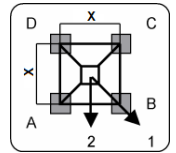
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast		
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	20	1	298	522	298	73	26	1	258	416	258	100	46		
			2	457	457	139	139		2	370	370	146	146			
T 40	16,8	20	1	308	546	308	70	27	1	268	401	268	136	54		
			2	477	477	140	140		2	362	362	175	175			
T 40	23,3	20	1	319	573	319	65	29	1	279	380	279	178	63		
			2	498	498	139	139		2	350	350	207	207			
T 40	29,7	20	1	329	601	329	57	31	1	289	353	289	225	72		
			2	522	522	137	137		2	335	335	244	244			
T 40	36,2	20	1	340	633	340	47	33	1	232	367	232	98	80		
			2	547	547	133	133		2	327	327	137	137			
T 40	42,6	20	1	350	667	350	34	34	1	243	389	243	96	89		
			2	574	574	126	126		2	361	361	260	260			
T 40	49,1	20	1	361	705	361	16	36	1	321	451	321	190	98		
			2	604	604	117	117		2	413	413	229	229			
T 40	55,5	35	1	409	785	409	32	38	1	369	568	369	170	107		
			2	675	675	142	142		2	510	510	228	228			
T 40	62,0	55	1	469	884	469	55	39	1	429	708	429	151	117		
			2	762	762	176	176		2	626	626	233	233			
T 50	68,4	75	1	530	988	530	71	41	1	490	860	490	120	126		
			2	854	854	206	206		2	751	751	228	228			

Tab. 10-72: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 35,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

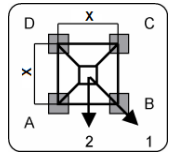
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	25	1	311	542	311	80	26	1	271	419	271	123	46		
			2	474	474	148	148		2	376	376	166	166			
T 40	16,8	25	1	322	566	322	77	28	1	282	404	282	159	55		
			2	495	495	148	148		2	368	368	195	195			
T 40	23,3	25	1	332	593	332	71	29	1	292	383	292	201	63		
			2	516	516	148	148		2	356	356	228	228			
T 40	29,7	25	1	343	621	343	64	31	1	235	371	235	99	72		
			2	540	540	145	145		2	340	340	265	265			
T 40	36,2	25	1	353	653	353	53	33	1	246	393	246	98	81		
			2	565	565	141	141		2	349	349	142	142			
T 40	42,6	25	1	364	688	364	39	34	1	256	415	256	97	89		
			2	593	593	134	134		2	384	384	263	263			
T 40	49,1	25	1	374	727	374	21	36	1	334	480	334	188	98		
			2	623	623	125	125		2	437	437	231	231			
T 40	55,5	35	1	410	795	410	24	38	1	370	584	370	155	108		
			2	682	682	137	137		2	521	521	218	218			
T 40	62,0	50	1	458	881	458	34	40	1	418	712	418	123	117		
			2	757	757	158	158		2	626	626	209	209			
T 50	68,4	75	1	531	999	531	62	41	1	491	878	491	103	126		
			2	862	862	199	199		2	764	764	217	217			

Tab. 10-73: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 37,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

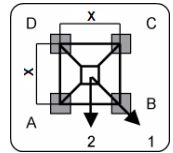
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	30	1	326	580	326	71	26	1	286	409	286	163	47		
			2	506	506	145	145		2	372	372	199	199			
T 40	16,8	30	1	336	605	336	67	28	1	296	393	296	199	55		
			2	526	526	146	146		2	364	364	228	228			
T 40	23,3	30	1	347	632	347	61	30	1	239	394	239	84	64		
			2	548	548	145	145		2	352	352	261	261			
T 40	29,7	30	1	357	661	357	53	31	1	250	414	250	85	72		
			2	572	572	142	142		2	366	366	133	133			
T 40	36,2	30	1	368	694	368	41	33	1	260	435	260	85	81		
			2	598	598	137	137		2	384	384	136	136			
T 40	42,6	30	1	378	729	378	27	35	1	271	459	271	82	90		
			2	626	626	130	130		2	422	422	254	254			
T 40	49,1	30	1	389	769	389	8	36	1	349	528	349	169	99		
			2	658	658	119	119		2	476	476	221	221			
T 40	55,5	30	1	384	829	384	0	38	1	359	610	359	108	108		
			2	692	692	106	106		2	536	536	182	182			
T 40	62,0	45	1	440	909	440	0	40	1	407	740	407	74	118		
			2	769	769	125	125		2	642	642	172	172			
T 50	68,4	65	1	508	1010	508	5	42	1	468	895	468	40	127		
			2	863	863	152	152		2	770	770	165	165			

Tab. 10-74: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 40,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

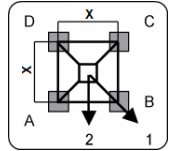
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	25	1	321	570	321	72	26	1	281	408	281	154	47		
			2	497	497	145	145		2	371	371	191	191			
T 40	16,8	25	1	332	595	332	69	28	1	292	392	292	191	56		
			2	518	518	146	146		2	363	363	221	221			
T 40	23,3	25	1	342	621	342	63	30	1	228	406	228	50	64		
			2	540	540	145	145		2	353	353	102	102			
T 40	29,7	25	1	353	651	353	54	31	1	238	426	238	51	73		
			2	564	564	142	142		2	371	371	106	106			
T 40	36,2	25	1	363	684	363	43	33	1	249	448	249	50	82		
			2	590	590	136	136		2	389	389	108	108			
T 40	42,6	25	1	374	720	374	28	35	1	259	471	259	47	91		
			2	618	618	129	129		2	418	418	249	249			
T 40	49,1	25	1	384	760	384	8	37	1	344	525	344	163	100		
			2	650	650	118	118		2	472	472	216	216			
T 40	55,5	25	1	379	820	379	0	38	1	355	608	355	102	109		
			2	685	685	104	104		2	534	534	176	176			
T 40	62,0	45	1	455	906	455	4	40	1	415	751	415	79	118		
			2	774	774	136	136		2	653	653	177	177			
T 50	68,4	65	1	516	1015	516	16	42	1	476	908	476	43	128		
			2	869	869	163	163		2	782	782	170	170			

Tab. 10-75: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic
KRT 10-80

Eckabstand x = 8,0 m
Auslegerlänge 42,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

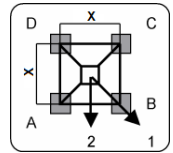
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	15	1	246	485	246	6	26	1	246	424	246	67	49
			2	422	422	149	149		2	372	372	119	119	
T 40	16,8	15	1	256	508	256	4	28	1	256	408	256	104	57
			2	442	442	150	150		2	363	363	149	149	
T 40	23,3	15	1	266	535	266	0	30	1	141	408	141	0	66
			2	464	464	149	149		2	350	350	183	183	
T 40	29,7	15	1	270	569	270	0	31	1	152	428	152	0	75
			2	487	487	147	147		2	341	341	105	105	
T 40	36,2	15	1	271	609	271	0	33	1	162	450	162	0	83
			2	512	512	143	143		2	360	360	107	107	
T 40	42,6	20	1	294	655	294	0	35	1	195	476	195	0	92
			2	551	551	150	150		2	392	392	121	121	
T 40	49,1	35	1	359	712	359	5	36	1	264	517	264	11	102
			2	619	619	178	178		2	454	454	263	263	
T 40	55,5	50	1	407	790	407	23	38	1	407	612	407	201	111
			2	689	689	204	204		2	552	552	261	261	
T 40	62,0	70	1	507	886	507	129	40	1	467	755	467	179	120
			2	775	775	239	239		2	671	671	263	263	
T 50	68,4	90	1	568	989	568	147	42	1	528	910	528	145	130
			2	865	865	270	270		2	798	798	257	257	

Tab. 10-76: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 42,5 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-80**

Eckabstand x = 8,0 m
Auslegerlänge 45,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

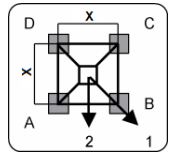
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	20	1	299	515	299	83	26	1	259	415	259	104	49
			2	452	452	147	147		2	369	369	150	150	
T 40	16,8	20	1	310	540	310	80	28	1	270	397	270	142	58
			2	472	472	147	147		2	360	360	180	180	
T 40	23,3	20	1	320	566	320	74	30	1	226	410	226	43	66
			2	494	494	146	146		2	356	356	97	97	
T 40	29,7	20	1	331	595	331	66	32	1	237	431	237	43	75
			2	518	518	144	144		2	374	374	100	100	
T 40	36,2	20	1	341	627	341	56	33	1	247	453	247	42	84
			2	543	543	139	139		2	393	393	102	102	
T 40	42,6	20	1	352	662	352	42	35	1	195	477	195	0	93
			2	571	571	133	133		2	413	413	103	103	
T 40	49,1	25	1	375	713	375	37	37	1	281	516	281	45	102
			2	614	614	136	136		2	452	452	217	217	
T 40	55,5	40	1	423	794	423	52	38	1	383	622	383	144	111
			2	685	685	161	161		2	552	552	214	214	
T 40	62,0	60	1	483	892	483	75	40	1	443	766	443	121	121
			2	772	772	194	194		2	671	671	215	215	
T 50	68,4	85	1	556	1010	556	103	42	1	516	935	516	97	130
			2	877	877	236	236		2	813	813	220	220	

Tab. 10-77: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 47,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

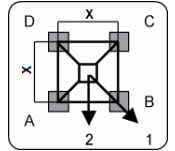
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	15	1	285	479	285	91	26	1	245	419	245	71	49
			2	422	422	148	148	2	368	368	122	122		
T 40	16,8	15	1	296	503	296	88	28	1	256	402	256	109	57
			2	443	443	149	149	2	359	359	152	152		
T 40	23,3	15	1	306	530	306	83	30	1	141	408	141	0	66
			2	464	464	148	148	2	346	346	186	186		
T 40	29,7	15	1	317	558	317	75	32	1	152	428	152	0	75
			2	487	487	146	146	2	345	345	100	100		
T 40	36,2	15	1	276	598	276	0	33	1	162	450	162	0	84
			2	513	513	142	142	2	364	364	103	103		
T 40	42,6	20	1	299	643	299	0	35	1	195	476	195	0	93
			2	552	552	148	148	2	396	396	116	116		
T 40	49,1	30	1	386	699	386	73	37	1	251	506	251	0	102
			2	607	607	164	164	2	450	450	241	241		
T 40	55,5	50	1	446	790	446	102	38	1	406	626	406	187	111
			2	690	690	203	203	2	561	561	251	251		
T 40	62,0	65	1	494	875	494	113	40	1	454	756	454	152	120
			2	763	763	225	225	2	668	668	240	240		
T 50	68,4	90	1	567	991	567	144	42	1	527	925	527	130	130
			2	867	867	268	268	2	808	808	246	246		

Tab. 10-78: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic
KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 50,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

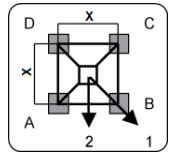
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast		
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	10,4	15	1	254	490	254	18	27	1	254	429	254	79	49		
			2	429	429	159	159		2	378	378	130	130			
T 40	16,8	15	1	264	514	264	15	28	1	264	412	264	117	58		
			2	449	449	160	160		2	369	369	160	160			
T 40	23,3	15	1	275	539	275	10	30	1	140	409	140	0	67		
			2	471	471	159	159		2	355	355	194	194			
T 40	29,7	15	1	285	567	285	3	32	1	225	430	225	19	75		
			2	494	494	157	157		2	370	370	79	79			
T 40	36,2	15	1	290	604	290	0	33	1	235	453	235	17	84		
			2	520	520	152	152		2	389	389	81	81			
T 40	42,6	15	1	288	650	288	0	35	1	169	478	169	0	93		
			2	547	547	146	146		2	410	410	82	82			
T 40	49,1	30	1	394	706	394	83	37	1	294	542	294	45	102		
			2	614	614	174	174		2	469	469	118	118			
T 40	55,5	45	1	442	785	442	99	39	1	402	628	402	177	112		
			2	685	685	200	200		2	562	562	243	243			
T 40	62,0	65	1	503	883	503	123	40	1	463	773	463	153	121		
			2	772	772	234	234		2	682	682	244	244			
T 50	68,4	90	1	576	1000	576	152	42	1	536	943	536	129	131		
			2	876	876	276	276		2	824	824	248	248			

Tab. 10-79: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 52,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

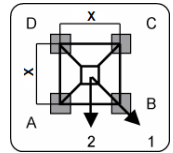
Kletterwerk

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

- Stationär Fahrbar
 ja nein
 ja nein



Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	10,4	15	1	295	505	295	85	27	1	183	413	183	0	50
			2	444	444	147	147		2	363	363	148	148	
T 40	16,8	15	1	306	530	306	82	29	1	196	428	196	0	58
			2	464	464	147	147		2	356	356	54	54	
T 40	23,3	15	1	316	557	316	76	30	1	208	446	208	0	67
			2	486	486	146	146		2	373	373	58	58	
T 40	29,7	15	1	327	586	327	68	32	1	219	467	219	0	76
			2	510	510	143	143		2	391	391	61	61	
T 40	36,2	15	1	337	618	337	56	34	1	227	492	227	0	85
			2	536	536	139	139		2	411	411	62	62	
T 40	42,6	15	1	348	653	348	42	35	1	233	522	233	0	94
			2	564	564	132	132		2	432	432	62	62	
T 40	49,1	25	1	383	717	383	49	37	1	283	560	283	5	103
			2	620	620	147	147		2	479	479	86	86	
T 40	55,5	40	1	431	798	431	64	39	1	391	650	391	133	112
			2	691	691	172	172		2	574	574	208	208	
T 40	62,0	60	1	492	898	492	86	41	1	452	796	452	108	122
			2	779	779	205	205		2	695	695	208	208	
T 50	68,4	80	1	552	1004	552	101	42	1	512	956	512	69	131
			2	872	872	233	233		2	826	826	199	199	

Tab. 10-80: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 52,5 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-80**

Eckabstand x = 8,0 m
Auslegerlänge 55,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

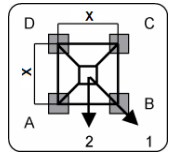
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	25	1	322	564	322	81	27	1	202	483	202	0	50
			2	493	493	152	152		2	393	393	50	50	
T 40	16,8	25	1	333	589	333	77	29	1	215	499	215	0	59
			2	514	514	152	152		2	409	409	55	55	
T 40	23,3	25	1	343	616	343	70	31	1	226	518	226	0	68
			2	536	536	150	150		2	426	426	59	59	
T 40	29,7	25	1	354	646	354	61	33	1	236	540	236	0	77
			2	561	561	147	147		2	444	444	62	62	
T 40	36,2	25	1	364	679	364	49	34	1	244	567	244	0	86
			2	587	587	141	141		2	464	464	63	63	
T 40	42,6	25	1	375	716	375	33	36	1	250	597	250	0	95
			2	616	616	133	133		2	485	485	63	63	
T 40	49,1	25	1	385	757	385	14	38	1	253	633	253	0	104
			2	648	648	123	123		2	508	508	61	61	
T 40	55,5	30	1	408	815	408	2	39	1	278	674	278	0	113
			2	696	696	121	121		2	583	583	153	153	
T 40	62,0	50	1	469	917	469	21	41	1	429	822	429	36	123
			2	785	785	152	152		2	707	707	151	151	
T 50	68,4	70	1	529	1026	529	33	43	1	483	991	483	0	132
			2	880	880	178	178		2	840	840	139	139	

Tab. 10-81: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 55,0 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 10-80**

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 57,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

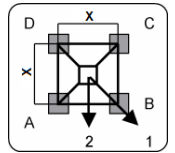
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	10,4	25	1	330	559	330	102	27	1	174	545	174	0	50
			2	492	492	169	169		2	416	416	30	30	
T 40	16,8	25	1	341	584	341	98	29	1	187	560	187	0	59
			2	513	513	169	169		2	432	432	35	35	
T 40	23,3	25	1	351	611	351	91	31	1	198	580	198	0	68
			2	535	535	168	168		2	449	449	39	39	
T 40	29,7	25	1	362	641	362	82	32	1	207	603	207	0	77
			2	560	560	164	164		2	468	468	41	41	
T 40	36,2	25	1	372	674	372	70	34	1	215	630	215	0	86
			2	586	586	159	159		2	488	488	42	42	
T 40	42,6	25	1	383	711	383	55	36	1	220	662	220	0	95
			2	615	615	151	151		2	510	510	41	41	
T 40	49,1	25	1	393	752	393	35	38	1	222	700	222	0	104
			2	647	647	140	140		2	533	533	38	38	
T 40	55,5	30	1	416	810	416	23	39	1	247	742	247	0	114
			2	695	695	138	138		2	588	588	165	165	
T 40	62,0	50	1	477	912	477	42	41	1	437	825	437	48	123
			2	784	784	169	169		2	711	711	162	162	
T 50	68,4	75	1	550	1034	550	66	43	1	510	1002	510	18	133
			2	892	892	208	208		2	858	858	162	162	

Tab. 10-82: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 60,0 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

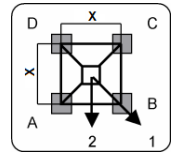
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	20	1	308	527	308	89	27	1	187	455	187	0	50		
			2	463	463	153	153		2	368	368	46	46			
T 40	16,8	20	1	319	552	319	85	29	1	201	470	201	0	59		
			2	483	483	154	154		2	384	384	51	51			
T 40	23,3	20	1	329	579	329	79	31	1	212	489	212	0	68		
			2	506	506	152	152		2	401	401	55	55			
T 40	29,7	20	1	340	609	340	70	33	1	222	511	222	0	77		
			2	530	530	149	149		2	420	420	58	58			
T 40	36,2	20	1	350	641	350	59	34	1	230	537	230	0	86		
			2	556	556	144	144		2	439	439	59	59			
T 40	42,6	20	1	361	677	361	44	36	1	236	568	236	0	95		
			2	585	585	136	136		2	461	461	59	59			
T 40	49,1	20	1	371	717	371	25	38	1	240	603	240	0	104		
			2	616	616	126	126		2	486	486	176	176			
T 40	55,5	35	1	419	799	419	39	39	1	379	675	379	83	114		
			2	688	688	150	150		2	588	588	170	170			
T 40	62,0	55	1	480	900	480	60	41	1	440	824	440	55	123		
			2	777	777	183	183		2	711	711	168	168			
T 50	68,4	80	1	553	1019	553	86	43	1	513	999	513	26	133		
			2	883	883	222	222		2	857	857	168	168			

Tab. 10-83: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 62,5 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

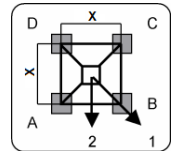
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	20	1	317	525	317	108	27	1	156	526	156	0	50		
			2	464	464	169	169		2	395	395	23	23			
T 40	16,8	20	1	327	550	327	104	29	1	169	541	169	0	59		
			2	485	485	170	170		2	411	411	28	28			
T 40	23,3	20	1	338	578	338	98	31	1	181	560	181	0	68		
			2	507	507	168	168		2	429	429	32	32			
T 40	29,7	20	1	348	607	348	89	33	1	190	583	190	0	77		
			2	532	532	165	165		2	447	447	34	34			
T 40	36,2	20	1	359	640	359	78	34	1	198	611	198	0	86		
			2	558	558	160	160		2	467	467	35	35			
T 40	42,6	20	1	369	676	369	63	36	1	203	642	203	0	95		
			2	586	586	152	152		2	489	489	35	35			
T 40	49,1	20	1	380	716	380	44	38	1	205	679	205	0	104		
			2	617	617	142	142		2	512	512	32	32			
T 40	55,5	35	1	428	798	428	58	39	1	280	721	280	0	113		
			2	690	690	166	166		2	597	597	178	178			
T 40	62,0	55	1	488	899	488	78	41	1	448	833	448	63	123		
			2	778	778	198	198		2	721	721	176	176			
T 50	68,4	75	1	549	1006	549	91	43	1	509	997	509	20	133		
			2	872	872	225	225		2	854	854	163	163			

Tab. 10-84: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 65,0 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

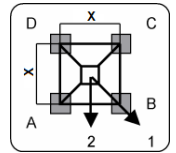
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	30	1	343	571	343	115	28	1	178	587	178	0	50		
			2	505	505	182	182	2	443	443	28	28				
T 40	16,8	30	1	354	597	354	111	29	1	191	603	191	0	59		
			2	526	526	182	182	2	459	459	33	33				
T 40	23,3	30	1	364	624	364	104	31	1	202	622	202	0	68		
			2	548	548	180	180	2	477	477	36	36				
T 40	29,7	30	1	375	654	375	95	33	1	212	646	212	0	76		
			2	572	572	177	177	2	496	496	39	39				
T 40	36,2	30	1	385	688	385	83	34	1	219	673	219	0	85		
			2	599	599	171	171	2	516	516	39	39				
T 40	42,6	30	1	396	724	396	67	36	1	224	706	224	0	94		
			2	628	628	163	163	2	538	538	38	38				
T 40	49,1	30	1	406	765	406	47	38	1	226	744	226	0	103		
			2	660	660	152	152	2	562	562	35	35				
T 40	55,5	30	1	417	811	417	22	40	1	225	788	225	0	113		
			2	695	695	138	138	2	609	609	144	144				
T 40	62,0	40	1	452	888	452	16	41	1	270	839	270	0	122		
			2	760	760	144	144	2	708	708	116	116				
T 50	68,4	65	1	525	1010	525	40	43	1	448	1046	448	0	132		
			2	868	868	182	182	2	855	855	115	115				

Tab. 10-85: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 67,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

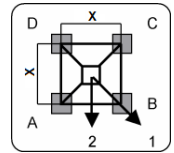
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	25	1	339	551	339	128	28	1	169	589	169	0	51		
			2	489	489	190	190		2	440	440	23	23			
T 40	16,8	25	1	350	576	350	124	30	1	182	606	182	0	60		
			2	510	510	190	190		2	457	457	28	28			
T 40	23,3	25	1	360	604	360	117	31	1	193	626	193	0	69		
			2	532	532	188	188		2	474	474	31	31			
T 40	29,7	25	1	371	634	371	108	33	1	202	650	202	0	78		
			2	557	557	185	185		2	494	494	33	33			
T 40	36,2	25	1	381	667	381	96	35	1	208	679	208	0	87		
			2	583	583	179	179		2	514	514	34	34			
T 40	42,6	25	1	392	704	392	80	36	1	212	713	212	0	96		
			2	612	612	171	171		2	537	537	32	32			
T 40	49,1	25	1	402	745	402	60	38	1	214	752	214	0	105		
			2	644	644	160	160		2	561	561	29	29			
T 40	55,5	25	1	413	790	413	35	40	1	212	798	212	0	115		
			2	680	680	146	146		2	615	615	131	131			
T 40	62,0	45	1	473	892	473	54	42	1	432	870	432	0	124		
			2	770	770	177	177		2	741	741	126	126			
T 50	68,4	65	1	534	1002	534	65	43	1	445	1086	445	0	134		
			2	865	865	203	203		2	878	878	110	110			

Tab. 10-86: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge $70,0$ m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

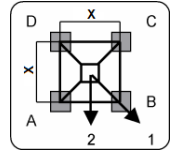
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz $2,0$ m x $2,0$ m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast		
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
T 40	10,4	25	1	338	517	338	159	28	1	182	558	182	0	51		
			2	464	464	212	212		2	428	428	33	33			
T 40	16,8	25	1	349	542	349	155	29	1	195	575	195	0	60		
			2	485	485	212	212		2	444	444	38	38			
T 40	23,3	25	1	359	569	359	149	31	1	206	595	206	0	69		
			2	507	507	211	211		2	462	462	41	41			
T 40	29,7	25	1	370	598	370	141	33	1	215	618	215	0	78		
			2	531	531	208	208		2	481	481	43	43			
T 40	36,2	25	1	380	631	380	129	35	1	222	647	222	0	87		
			2	557	557	203	203		2	501	501	44	44			
T 40	42,6	25	1	391	666	391	115	36	1	226	680	226	0	96		
			2	585	585	196	196		2	524	524	42	42			
T 40	49,1	25	1	401	705	401	97	38	1	228	718	228	0	105		
			2	616	616	186	186		2	548	548	39	39			
T 40	55,5	30	1	424	762	424	86	40	1	252	763	252	0	115		
			2	663	663	185	185		2	617	617	151	151			
T 40	62,0	50	1	485	861	485	108	41	1	445	866	445	23	124		
			2	751	751	218	218		2	742	742	147	147			
T 50	68,4	75	1	558	981	558	134	43	1	507	1056	507	0	134		
			2	857	857	258	258		2	891	891	144	144			

Tab. 10-87: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 ($8,0 \times 8,0$) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, $70,0$ m Ausleger

WT 360 e.tronic KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 72,5 m
WT Turm T 40-T 50

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

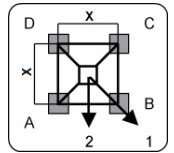
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	10,4	30	1	352	547	352	157	28	1	177	624	177	0	52		
			2	490	490	214	214		2	465	465	24	24			
T 40	16,8	30	1	362	572	362	153	30	1	190	641	190	0	61		
			2	511	511	214	214		2	482	482	28	28			
T 40	23,3	30	1	373	599	373	146	31	1	200	661	200	0	69		
			2	533	533	213	213		2	499	499	31	31			
T 40	29,7	30	1	383	629	383	137	33	1	209	686	209	0	78		
			2	557	557	209	209		2	519	519	33	33			
T 40	36,2	30	1	394	662	394	125	35	1	215	715	215	0	87		
			2	584	584	204	204		2	539	539	33	33			
T 40	42,6	30	1	404	699	404	110	37	1	219	750	219	0	96		
			2	612	612	196	196		2	562	562	32	32			
T 40	49,1	30	1	415	739	415	91	38	1	220	790	220	0	106		
			2	644	644	186	186		2	587	587	28	28			
T 40	55,5	35	1	438	796	438	79	40	1	242	837	242	0	115		
			2	691	691	184	184		2	660	660	136	136			
T 40	62,0	40	1	461	860	461	62	42	1	378	929	378	0	125		
			2	743	743	179	179		2	749	749	92	92			
T 50	68,4	70	1	546	994	546	99	43	1	438	1149	438	0	134		
			2	863	863	230	230		2	913	913	100	100			

Tab. 10-88: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 75,0 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

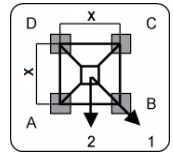
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25				Horizontallast		
				Ecklasten						Drehmoment: 0 kNm						
A	B	C	D	A	B	C	D									
T 40	10,4	40	1	379	602	379	156	28	1	241	631	241	0	52		
			2	537	537	221	221	2	502	502	55	55				
T 40	16,8	40	1	389	628	389	151	30	1	253	648	253	0	61		
			2	558	558	221	221	2	518	518	59	59				
T 40	23,3	40	1	400	656	400	144	32	1	264	669	264	0	70		
			2	581	581	219	219	2	536	536	62	62				
T 40	29,7	40	1	410	687	410	134	34	1	272	695	272	0	79		
			2	606	606	215	215	2	556	556	64	64				
T 40	36,2	40	1	421	721	421	121	35	1	278	725	278	0	88		
			2	633	633	209	209	2	577	577	64	64				
T 40	42,6	40	1	431	758	431	105	37	1	281	761	281	0	97		
			2	662	662	200	200	2	600	600	61	61				
T 40	49,1	40	1	442	800	442	84	39	1	281	803	281	0	106		
			2	695	695	189	189	2	640	640	164	164				
T 40	55,5	40	1	452	847	452	58	40	1	278	851	278	0	116		
			2	731	731	173	173	2	710	710	115	115				
T 40	62,0	50	1	488	926	488	50	42	1	378	1035	378	0	125		
			2	797	797	178	178	2	814	814	82	82				
T 50	68,4	85	1	586	1075	586	97	44	1	460	1263	460	0	135		
			2	932	932	240	240	2	993	993	99	99				

ab Hakenhöhe größer gleich 68,4 m ist die Katze in Rmin zu parken

Tab. 10-89: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 10-80

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 77,5 m
 WT Turm T 40-T 50

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

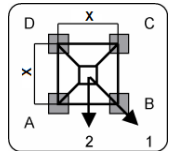
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
			A	B	C	D		A	B	C	D					
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]					
T 40	10,4	40	1	380	612	380	148	29	1	207	704	207	0	53		
			2	544	544	216	216		2	529	529	30	30			
T 40	16,8	40	1	391	638	391	143	30	1	220	721	220	0	62		
			2	566	566	216	216		2	545	545	35	35			
T 40	23,3	40	1	401	667	401	136	32	1	230	743	230	0	70		
			2	589	589	214	214		2	563	563	38	38			
T 40	29,7	40	1	412	698	412	126	34	1	237	770	237	0	79		
			2	614	614	209	209		2	583	583	39	39			
T 40	36,2	40	1	422	732	422	112	36	1	243	801	243	0	89		
			2	641	641	203	203		2	605	605	38	38			
T 40	42,6	40	1	433	770	433	95	37	1	245	839	245	0	98		
			2	671	671	194	194		2	629	629	35	35			
T 40	49,1	40	1	443	813	443	74	39	1	244	882	244	0	107		
			2	704	704	182	182		2	672	672	134	134			
T 40	55,5	45	1	466	873	466	60	41	1	264	933	264	0	116		
			2	754	754	179	179		2	756	756	96	96			
T 40	62,0	65	1	527	977	527	76	42	1	407	1133	407	0	126		
			2	845	845	208	208		2	887	887	86	86			
T 50	68,4	100	1	625	1128	625	122	44	1	486	1367	486	0	135		
			2	981	981	269	269		2	1068	1068	101	101			

ab Hakenhöhe größer gleich 68,4 m ist die Katze in Rmin zu parken

Tab. 10-90: Zentralballast und Ecklasten KRT 10-80 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 50, 77,5 m Ausleger

10.1.2.5 KRT 16-100 (8,0 x 8,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 100**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 25,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

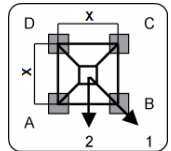
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	358	706	358	10	38	1	318	479	318	156	106
			2	604	604	112	112		2	432	432	204	204	
T 100	58,5	20	1	400	771	400	29	40	1	360	590	360	130	116
			2	663	663	138	138		2	523	523	198	198	
T 100	64,9	30	1	443	840	443	46	42	1	403	710	403	95	128
			2	723	723	162	162		2	620	620	185	185	
T 100	71,4	45	1	497	923	498	72	44	1	457	852	458	63	139
			2	798	798	197	197		2	737	737	178	178	
T 100	77,8	60	1	552	1009	553	96	46	1	512	1005	513	20	150
			2	875	875	230	230		2	861	861	164	164	
T 100	84,3	80	1	620	1111	620	128	49	1	559	1202	559	0	162
			2	967	967	272	272		2	1005	1005	155	155	
T 100	90,7	105	1	700	1230	700	170	51	1	597	1445	598	0	174
			2	1074	1074	325	325		2	1171	1171	149	149	
T 100	97,2	135	1	792	1365	792	219	53	1	647	1715	647	0	186
			2	1197	1197	387	387		2	1359	1359	146	146	
T 100	103,6	180	1	922	1542	922	302	55	1	756	2016	757	0	198
			2	1361	1361	484	484		2	1595	1595	169	169	

Tab. 10-91: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 27,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

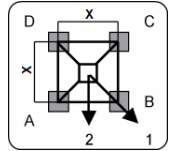
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	20	1	391	769	391	13	38	1	351	511	351	191	106
			2	658	658	124	124		2	464	464	238	238	
T 100	58,5	20	1	408	811	409	6	40	1	368	598	368	139	117
			2	693	693	124	124		2	531	531	206	206	
T 100	64,9	30	1	451	880	451	22	42	1	411	718	411	103	128
			2	754	754	147	147		2	628	628	193	193	
T 100	71,4	45	1	505	964	506	47	45	1	466	861	466	70	139
			2	830	830	181	181		2	745	745	186	186	
T 100	77,8	60	1	560	1052	561	69	47	1	520	1014	521	27	151
			2	908	908	213	213		2	870	870	172	172	
T 100	84,3	80	1	628	1155	628	100	49	1	573	1206	573	0	163
			2	1001	1001	255	255		2	1015	1015	161	161	
T 100	90,7	105	1	708	1276	708	140	51	1	610	1451	611	0	175
			2	1109	1109	307	307		2	1181	1181	155	155	
T 100	97,2	135	1	800	1413	800	188	53	1	658	1724	659	0	187
			2	1233	1233	367	367		2	1370	1370	151	151	
T 100	103,6	180	1	930	1593	930	268	55	1	766	2029	767	0	199
			2	1399	1399	462	462		2	1607	1607	173	173	

Tab. 10-92: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 30,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

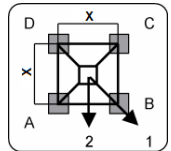
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	375	729	375	21	38	1	335	494	335	175	107
			2	625	625	124	124		2	447	447	222	222	
T 100	58,5	20	1	417	795	417	39	40	1	377	606	377	148	118
			2	684	684	150	150		2	539	539	215	215	
T 100	64,9	30	1	459	864	460	55	42	1	419	728	420	111	129
			2	746	746	173	173		2	637	637	202	202	
T 100	71,4	45	1	514	949	515	80	45	1	474	871	475	78	140
			2	821	821	207	207		2	755	755	194	194	
T 100	77,8	65	1	582	1049	582	115	47	1	542	1038	542	46	152
			2	912	912	252	252		2	892	892	191	191	
T 100	84,3	85	1	649	1152	649	146	49	1	609	1216	609	2	163
			2	1005	1005	294	294		2	1038	1038	180	180	
T 100	90,7	105	1	716	1259	717	174	51	1	623	1461	623	0	175
			2	1100	1100	333	333		2	1193	1193	160	160	
T 100	97,2	135	1	809	1396	809	222	53	1	669	1738	670	0	188
			2	1224	1224	394	394		2	1383	1383	155	155	
T 100	103,6	180	1	939	1576	939	301	55	1	774	2047	775	0	200
			2	1390	1390	488	488		2	1623	1623	175	175	

Tab. 10-93: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 32,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

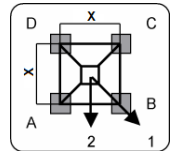
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
T40														
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	383	731	383	35	38	1	343	502	343	184	107
			2	629	629	137	137		2	455	455	230	230	
T 100	58,5	20	1	425	797	425	53	40	1	385	614	385	156	118
			2	688	688	162	162		2	547	547	223	223	
T 100	64,9	30	1	467	867	468	69	43	1	427	736	428	119	129
			2	750	750	186	186		2	646	646	209	209	
T 100	71,4	45	1	522	951	523	94	45	1	482	880	483	85	141
			2	825	825	220	220		2	764	764	201	201	
T 100	77,8	65	1	590	1051	590	129	47	1	550	1048	550	52	152
			2	916	916	264	264		2	902	902	198	198	
T 100	84,3	85	1	657	1155	657	160	49	1	617	1227	618	8	164
			2	1009	1009	305	305		2	1048	1048	186	186	
T 100	90,7	110	1	737	1275	737	199	51	1	660	1469	660	0	176
			2	1118	1118	357	357		2	1217	1217	178	178	
T 100	97,2	135	1	817	1401	817	234	53	1	680	1749	681	0	188
			2	1230	1230	405	405		2	1395	1395	159	159	
T 100	103,6	180	1	947	1581	947	313	56	1	783	2061	784	0	200
			2	1395	1395	499	499		2	1636	1636	178	178	

Tab. 10-94: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m

Auslegerlänge 35,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

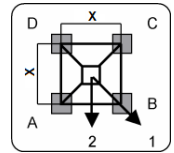
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	383	739	384	28	38	1	343	517	344	170	108
			2	635	635	132	132		2	467	467	221	221	
T 100	58,5	15	1	413	794	414	33	41	1	373	618	374	129	118
			2	682	682	145	145		2	546	546	201	201	
T 100	64,9	30	1	468	876	468	61	43	1	428	753	428	104	129
			2	756	756	180	180		2	658	658	199	199	
T 100	71,4	45	1	523	960	523	86	45	1	483	897	483	69	141
			2	832	832	214	214		2	776	776	191	191	
T 100	77,8	60	1	578	1049	578	108	47	1	538	1053	538	24	152
			2	911	911	246	246		2	902	902	174	174	
T 100	84,3	80	1	645	1153	646	138	49	1	584	1253	585	0	164
			2	1004	1004	287	287		2	1049	1049	162	162	
T 100	90,7	105	1	725	1273	726	177	51	1	618	1505	619	0	176
			2	1113	1113	338	338		2	1218	1218	153	153	
T 100	97,2	140	1	830	1424	831	237	54	1	688	1786	688	0	188
			2	1250	1250	411	411		2	1422	1422	159	159	
T 100	103,6	185	1	960	1605	960	315	56	1	790	2100	791	0	201
			2	1416	1416	504	504		2	1663	1663	178	178	

Tab. 10-95: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit

Turmelementtypen T 40 - T 100, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 37,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

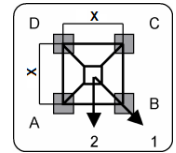
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
T40														
T40														
T40														
V40-100	52,0	15	1	398	782	398	14	39	1	358	566	358	150	108
			2	669	669	127	127		2	505	505	211	211	
T 100	58,5	15	1	415	824	416	7	41	1	375	655	376	96	119
			2	704	704	126	126		2	573	573	178	178	
T 100	64,9	20	1	445	882	445	9	43	1	405	766	405	45	130
			2	754	754	137	137		2	660	660	151	151	
T 100	71,4	35	1	500	968	500	33	45	1	460	911	460	9	142
			2	831	831	170	170		2	779	779	141	141	
T 100	77,8	55	1	567	1069	568	66	47	1	502	1106	503	0	153
			2	922	922	213	213		2	919	919	137	137	
T 100	84,3	75	1	635	1175	635	95	50	1	523	1334	524	0	165
			2	1016	1016	254	254		2	1067	1067	123	123	
T 100	90,7	110	1	740	1322	740	158	52	1	605	1589	606	0	177
			2	1151	1151	329	329		2	1262	1262	138	138	
T 100	97,2	150	1	857	1486	858	228	54	1	698	1874	698	0	189
			2	1302	1302	413	413		2	1480	1480	155	155	
T 100	103,6	200	1	999	1682	1000	318	56	1	823	2193	824	0	201
			2	1482	1482	517	517		2	1735	1735	184	184	

Tab. 10-96: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 40,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

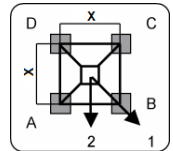
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
T40														
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	393	772	394	15	39	1	354	563	354	144	109
			2	661	661	126	126		2	502	502	205	205	
T 100	58,5	10	1	411	815	411	7	41	1	371	653	371	89	120
			2	697	697	125	125		2	570	570	172	172	
T 100	64,9	20	1	453	885	454	21	43	1	413	776	414	50	131
			2	759	759	148	148		2	670	670	157	157	
T 100	71,4	35	1	508	971	508	45	45	1	468	923	468	14	142
			2	836	836	181	181		2	790	790	147	147	
T 100	77,8	55	1	576	1073	576	78	47	1	514	1115	515	0	154
			2	927	927	224	224		2	930	930	142	142	
T 100	84,3	75	1	643	1179	643	107	50	1	534	1345	534	0	166
			2	1022	1022	264	264		2	1079	1079	128	128	
T 100	90,7	110	1	748	1327	748	169	52	1	615	1603	615	0	178
			2	1157	1157	339	339		2	1275	1275	141	141	
T 100	97,2	150	1	865	1492	866	239	54	1	705	1891	706	0	190
			2	1308	1308	422	422		2	1494	1494	157	157	
T 100	103,6	200	1	1008	1688	1008	327	56	1	828	2214	829	0	202
			2	1489	1489	527	527		2	1751	1751	185	185	

Tab. 10-97: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 8,0 m
 Auslegerlänge 42,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

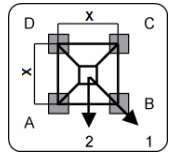
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	20	1	368	726	368	10	39	1	368	532	368	204	111
			2	631	631	185	185		2	484	484	252	252	
T 100	58,5	30	1	410	792	411	29	41	1	410	647	410	173	122
			2	690	690	211	211		2	578	578	243	243	
T 100	64,9	45	1	465	872	465	58	43	1	465	784	465	146	133
			2	764	764	247	247		2	691	691	240	240	
T 100	71,4	60	1	560	955	560	165	45	1	520	931	520	109	144
			2	839	839	281	281		2	811	811	230	230	
T 100	77,8	80	1	627	1055	628	200	47	1	587	1101	588	74	156
			2	930	930	325	325		2	951	951	224	224	
T 100	84,3	100	1	695	1158	695	232	50	1	655	1284	655	26	168
			2	1022	1022	368	368		2	1100	1100	210	210	
T 100	90,7	125	1	775	1278	775	272	52	1	713	1513	714	0	180
			2	1130	1130	419	419		2	1270	1270	200	200	
T 100	97,2	155	1	867	1414	868	320	54	1	755	1800	755	0	192
			2	1254	1254	480	480		2	1464	1464	191	191	
T 100	103,6	190	1	972	1569	972	375	56	1	805	2119	805	0	204
			2	1394	1394	550	550		2	1682	1682	183	183	

Tab. 10-98: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m

Auslegerlänge 45,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

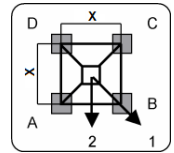
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	15	1	397	739	397	55	39	1	357	552	357	161	111
			2	639	639	155	155		2	495	495	219	219	
T 100	58,5	25	1	439	806	439	73	41	1	399	668	399	130	122
			2	698	698	180	180		2	589	589	209	209	
T 100	64,9	35	1	482	875	482	88	43	1	442	793	442	90	133
			2	760	760	203	203		2	690	690	193	193	
T 100	71,4	50	1	536	960	537	113	46	1	496	941	497	52	145
			2	836	836	237	237		2	811	811	182	182	
T 100	77,8	70	1	604	1061	604	147	48	1	564	1113	564	15	156
			2	927	927	281	281		2	952	952	176	176	
T 100	84,3	90	1	671	1165	672	177	50	1	598	1329	599	0	168
			2	1021	1021	322	322		2	1101	1101	161	161	
T 100	90,7	115	1	751	1286	751	216	52	1	628	1588	629	0	180
			2	1129	1129	373	373		2	1273	1273	150	150	
T 100	97,2	155	1	868	1449	869	288	54	1	718	1878	719	0	192
			2	1279	1279	458	458		2	1493	1493	165	165	
T 100	103,6	205	1	1011	1643	1011	379	56	1	841	2201	842	0	205
			2	1458	1458	564	564		2	1749	1749	193	193	

Tab. 10-99: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit

Turmelementtypen T 40 - T 100, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 8,0 m
 Auslegerlänge 47,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

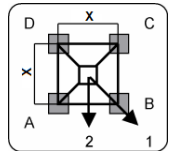
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	20	1	408	725	408	91	39	1	368	545	368	190	111
			2	632	632	183	183		2	493	493	242	242	
T 100	58,5	30	1	450	791	450	109	41	1	410	660	410	160	122
			2	691	691	209	209		2	587	587	233	233	
T 100	64,9	45	1	505	873	505	137	43	1	465	798	465	132	133
			2	765	765	245	245		2	700	700	230	230	
T 100	71,4	60	1	560	957	560	163	45	1	520	945	520	95	144
			2	841	841	279	279		2	820	820	219	219	
T 100	77,8	75	1	615	1045	615	185	48	1	575	1103	575	47	156
			2	919	919	311	311		2	948	948	201	201	
T 100	84,3	100	1	694	1160	695	229	50	1	654	1298	655	11	168
			2	1024	1024	365	365		2	1110	1110	200	200	
T 100	90,7	125	1	774	1280	775	269	52	1	697	1544	698	0	180
			2	1132	1132	417	417		2	1281	1281	189	189	
T 100	97,2	150	1	854	1405	855	304	54	1	713	1831	714	0	192
			2	1243	1243	465	465		2	1462	1462	167	167	
T 100	103,6	195	1	984	1584	985	384	56	1	812	2152	813	0	204
			2	1409	1409	560	560		2	1705	1705	183	183	

Tab. 10-100: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 50,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

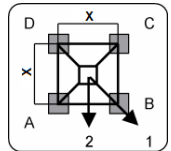
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	15	1	404	719	404	89	39	1	303	555	303	51	112
			2	627	627	181	181		2	493	493	235	235	
T 100	58,5	30	1	459	798	459	119	41	1	419	675	419	162	123
			2	699	699	219	219		2	600	600	238	238	
T 100	64,9	40	1	501	868	501	135	43	1	461	801	461	122	134
			2	760	760	242	242		2	701	701	221	221	
T 100	71,4	55	1	556	953	556	160	46	1	516	949	516	83	145
			2	836	836	276	276		2	822	822	210	210	
T 100	77,8	75	1	623	1053	624	194	48	1	583	1121	584	46	157
			2	927	927	320	320		2	963	963	204	204	
T 100	84,3	100	1	703	1169	704	238	50	1	663	1317	664	10	169
			2	1033	1033	374	374		2	1126	1126	201	201	
T 100	90,7	125	1	783	1290	783	277	52	1	703	1568	703	0	181
			2	1141	1141	425	425		2	1298	1298	189	189	
T 100	97,2	155	1	875	1427	876	324	54	1	742	1859	742	0	193
			2	1266	1266	486	486		2	1493	1493	178	178	
T 100	103,6	200	1	1005	1608	1006	403	56	1	838	2185	839	0	205
			2	1432	1432	580	580		2	1738	1738	193	193	

Tab. 10-101: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 52,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

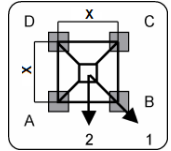
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	393	731	393	55	39	1	292	574	292	10	112
			2	632	632	154	154		2	504	504	202	202	
T 100	58,5	20	1	435	798	435	72	42	1	395	683	395	107	123
			2	692	692	179	179		2	599	599	191	191	
T 100	64,9	35	1	490	880	490	100	44	1	450	822	450	78	134
			2	766	766	214	214		2	713	713	187	187	
T 100	71,4	50	1	545	966	545	124	46	1	505	971	505	39	146
			2	843	843	247	247		2	835	835	175	175	
T 100	77,8	70	1	612	1067	613	158	48	1	572	1144	573	0	157
			2	934	934	291	291		2	977	977	168	168	
T 100	84,3	90	1	680	1172	680	188	50	1	590	1380	590	0	169
			2	1028	1028	332	332		2	1128	1128	152	152	
T 100	90,7	115	1	759	1294	760	226	52	1	618	1643	618	0	181
			2	1137	1137	382	382		2	1301	1301	139	139	
T 100	97,2	160	1	889	1470	890	309	55	1	730	1938	731	0	194
			2	1300	1300	479	479		2	1535	1535	164	164	
T 100	103,6	210	1	1032	1665	1032	399	57	1	850	2268	850	0	206
			2	1479	1479	585	585		2	1794	1794	190	190	

Tab. 10-102: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m

Auslegerlänge 55,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

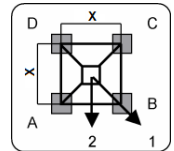
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	395	769	395	20	40	1	268	640	268	0	113
			2	660	660	130	130		2	536	536	173	173	
T 100	58,5	10	1	412	813	412	12	42	1	372	705	372	40	124
			2	695	695	129	129		2	607	607	137	137	
T 100	64,9	25	1	467	896	467	38	44	1	427	845	427	9	135
			2	771	771	164	164		2	723	723	132	132	
T 100	71,4	40	1	522	983	522	61	46	1	450	1027	451	0	147
			2	848	848	196	196		2	845	845	119	119	
T 100	77,8	60	1	589	1086	590	93	49	1	478	1242	478	0	158
			2	940	940	239	239		2	989	989	110	110	
T 100	84,3	95	1	694	1229	694	159	51	1	567	1482	568	0	170
			2	1073	1073	316	316		2	1178	1178	130	130	
T 100	90,7	130	1	799	1378	799	220	53	1	643	1751	643	0	182
			2	1208	1208	390	390		2	1378	1378	140	140	
T 100	97,2	175	1	929	1556	929	302	55	1	752	2051	753	0	195
			2	1373	1373	486	486		2	1614	1614	164	164	
T 100	103,6	225	1	1071	1754	1072	389	57	1	869	2387	870	0	207
			2	1554	1554	589	589		2	1876	1876	187	187	

Tab. 10-103: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 55,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 8,0 m
 Auslegerlänge 57,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

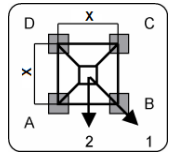
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	5	1	390	752	390	29	40	1	213	706	213	0	113
			2	646	646	135	135		2	532	532	33	33	
T 100	58,5	10	1	420	808	420	33	42	1	256	740	256	0	124
			2	694	694	146	146		2	612	612	149	149	
T 100	64,9	25	1	475	891	475	59	44	1	435	848	435	22	136
			2	769	769	181	181		2	727	727	143	143	
T 100	71,4	45	1	542	990	543	95	46	1	496	1019	496	0	147
			2	859	859	226	226		2	863	863	142	142	
T 100	77,8	60	1	597	1080	598	114	49	1	498	1235	498	0	159
			2	939	939	256	256		2	994	994	121	121	
T 100	84,3	90	1	690	1212	690	168	51	1	561	1477	562	0	171
			2	1059	1059	321	321		2	1172	1172	128	128	
T 100	90,7	130	1	807	1373	807	241	53	1	661	1747	661	0	183
			2	1207	1207	407	407		2	1385	1385	149	149	
T 100	97,2	175	1	937	1552	937	322	55	1	769	2050	770	0	195
			2	1372	1372	503	503		2	1622	1622	172	172	
T 100	103,6	225	1	1079	1749	1080	410	57	1	884	2390	885	0	207
			2	1553	1553	606	606		2	1885	1885	195	195	

Tab. 10-104: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 60,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

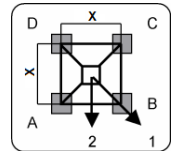
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	5	1	380	730	381	31	40	1	255	610	255	0	113
			2	628	628	133	133		2	517	517	165	165	
T 100	58,5	15	1	423	798	423	48	42	1	383	708	383	58	124
			2	688	688	158	158		2	613	613	153	153	
T 100	64,9	30	1	478	881	478	74	44	1	438	848	438	28	136
			2	763	763	192	192		2	728	728	148	148	
T 100	71,4	45	1	533	968	533	98	47	1	480	1012	480	0	147
			2	840	840	225	225		2	851	851	135	135	
T 100	77,8	65	1	600	1069	600	131	49	1	507	1227	507	0	159
			2	932	932	268	268		2	994	994	126	126	
T 100	84,3	90	1	680	1188	680	172	51	1	547	1467	547	0	171
			2	1039	1039	321	321		2	1159	1159	121	121	
T 100	90,7	130	1	797	1348	798	247	53	1	647	1735	648	0	183
			2	1186	1186	409	409		2	1371	1371	144	144	
T 100	97,2	175	1	927	1525	928	330	55	1	757	2034	758	0	195
			2	1350	1350	505	505		2	1607	1607	168	168	
T 100	103,6	225	1	1069	1721	1070	419	57	1	874	2370	875	0	207
			2	1530	1530	609	609		2	1868	1868	192	192	

Tab. 10-105: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m

Auslegerlänge 62,5 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

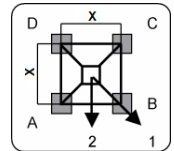
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	5	1	389	729	389	50	40	1	221	685	221	0	113
			2	629	629	149	149		2	525	525	174	174	
T 100	58,5	15	1	432	797	432	66	42	1	289	719	289	0	124
			2	690	690	173	173		2	621	621	162	162	
T 100	64,9	30	1	486	880	487	93	44	1	446	857	447	36	136
			2	765	765	208	208		2	737	737	157	157	
T 100	71,4	45	1	541	966	542	117	47	1	497	1012	497	0	147
			2	842	842	241	241		2	860	860	143	143	
T 100	77,8	65	1	609	1068	609	149	49	1	524	1228	524	0	159
			2	934	934	284	284		2	1003	1003	135	135	
T 100	84,3	90	1	689	1187	689	191	51	1	563	1470	563	0	171
			2	1041	1041	337	337		2	1168	1168	129	129	
T 100	90,7	130	1	806	1347	806	265	53	1	662	1740	663	0	183
			2	1188	1188	424	424		2	1381	1381	151	151	
T 100	97,2	175	1	936	1525	936	347	55	1	771	2042	772	0	195
			2	1352	1352	520	520		2	1618	1618	174	174	
T 100	103,6	225	1	1078	1721	1079	436	57	1	886	2381	887	0	207
			2	1533	1533	624	624		2	1880	1880	197	197	

Tab. 10-106: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 65,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

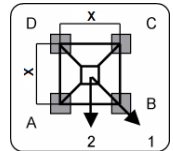
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	15	1	416	778	416	53	40	1	242	749	242	0	113
			2	672	672	160	160		2	573	573	178	178	
T 100	58,5	15	1	433	821	433	45	42	1	259	784	260	0	124
			2	707	707	159	159		2	644	644	142	142	
T 100	64,9	20	1	463	880	463	46	44	1	405	881	406	0	135
			2	758	758	168	168		2	735	735	111	111	
T 100	71,4	35	1	518	967	518	69	47	1	419	1074	419	0	146
			2	835	835	200	200		2	858	858	98	98	
T 100	77,8	65	1	610	1094	610	126	49	1	495	1290	496	0	158
			2	953	953	268	268		2	1027	1027	114	114	
T 100	84,3	95	1	702	1226	703	179	51	1	559	1533	560	0	170
			2	1073	1073	333	333		2	1205	1205	121	121	
T 100	90,7	135	1	820	1387	820	253	53	1	658	1804	659	0	182
			2	1221	1221	419	419		2	1418	1418	142	142	
T 100	97,2	180	1	950	1566	950	333	55	1	766	2107	767	0	194
			2	1386	1386	514	514		2	1655	1655	165	165	
T 100	103,6	230	1	1092	1764	1093	421	57	1	880	2448	881	0	206
			2	1567	1567	617	617		2	1918	1918	187	187	
ab Hakenhöhe größer gleich 103,6 m ist die Katze in Rmin zu parken														

Tab. 10-107: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 67,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

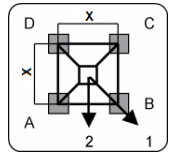
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
T40														
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	412	757	412	66	40	1	230	758	230	0	115
			2	656	656	168	168		2	578	578	166	166	
T 100	58,5	10	1	429	801	429	58	43	1	247	793	247	0	125
			2	692	692	167	167		2	650	650	128	128	
T 100	64,9	20	1	472	872	472	71	45	1	407	913	407	0	137
			2	755	755	189	189		2	754	754	109	109	
T 100	71,4	35	1	526	959	527	94	47	1	418	1110	419	0	148
			2	832	832	221	221		2	879	879	94	94	
T 100	77,8	65	1	619	1087	619	151	49	1	493	1331	493	0	160
			2	950	950	288	288		2	1050	1050	108	108	
T 100	84,3	100	1	724	1231	724	216	51	1	579	1578	579	0	172
			2	1083	1083	365	365		2	1242	1242	126	126	
T 100	90,7	140	1	841	1393	841	290	53	1	675	1855	675	0	184
			2	1231	1231	451	451		2	1457	1457	145	145	
T 100	97,2	185	1	971	1572	971	370	56	1	779	2166	780	0	196
			2	1396	1396	546	546		2	1697	1697	165	165	
T 100	103,6	240	1	1126	1783	1126	469	58	1	914	2516	915	0	209
			2	1590	1590	662	662		2	1976	1976	197	197	

ab Hakenhöhe größer gleich 103,6 m ist die Katze in Rmin zu parken

Tab. 10-108: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 70,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

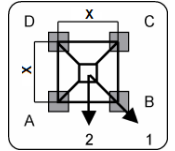
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	10	1	410	719	411	102	40	1	244	724	244	0	114
			2	629	629	193	193		2	568	568	173	173	
T 100	58,5	10	1	428	762	428	94	42	1	261	759	262	0	125
			2	664	664	192	192		2	640	640	136	136	
T 100	64,9	25	1	483	845	483	121	45	1	442	887	443	0	137
			2	739	739	227	227		2	756	756	129	129	
T 100	71,4	40	1	538	930	538	145	47	1	454	1083	454	0	148
			2	815	815	260	260		2	881	881	115	115	
T 100	77,8	65	1	617	1045	618	191	49	1	504	1303	504	0	160
			2	920	920	316	316		2	1038	1038	117	117	
T 100	84,3	100	1	722	1188	723	257	51	1	590	1550	591	0	172
			2	1051	1051	394	394		2	1230	1230	135	135	
T 100	90,7	140	1	840	1347	840	332	53	1	687	1826	688	0	184
			2	1199	1199	481	481		2	1445	1445	154	154	
T 100	97,2	185	1	970	1525	970	415	55	1	792	2135	793	0	196
			2	1362	1362	577	577		2	1685	1685	175	175	
T 100	103,6	235	1	1112	1721	1112	504	58	1	903	2483	904	0	209
			2	1542	1542	682	682		2	1950	1950	194	194	
ab Hakenhöhe größer gleich 103,6 m ist die Katze in Rmin zu parken														

Tab. 10-109: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m
 Auslegerlänge 72,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

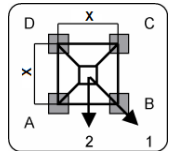
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	15	1	424	752	425	97	41	1	236	795	237	0	115
			2	656	656	193	193		2	609	609	160	160	
T 100	58,5	15	1	442	795	442	88	43	1	253	831	253	0	126
			2	692	692	192	192		2	682	682	122	122	
T 100	64,9	15	1	459	841	459	77	45	1	354	968	355	0	137
			2	729	729	189	189		2	762	762	77	77	
T 100	71,4	45	1	551	965	552	138	47	1	440	1167	440	0	149
			2	844	844	259	259		2	924	924	99	99	
T 100	77,8	75	1	644	1093	644	195	49	1	513	1390	514	0	160
			2	961	961	327	327		2	1095	1095	113	113	
T 100	84,3	110	1	749	1237	749	261	51	1	598	1640	599	0	172
			2	1094	1094	404	404		2	1289	1289	129	129	
T 100	90,7	150	1	866	1398	866	335	54	1	693	1919	694	0	184
			2	1242	1242	491	491		2	1505	1505	148	148	
T 100	97,2	195	1	996	1576	996	416	56	1	796	2233	797	0	197
			2	1406	1406	586	586		2	1746	1746	167	167	
T 100	103,6	250	1	1151	1786	1151	516	58	1	929	2586	930	0	209
			2	1600	1600	702	702		2	2025	2025	197	197	
ab Hakenhöhe größer gleich 103,6 m ist die Katze in Rmin zu parken														

Tab. 10-110: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 8,0$ m

Auslegerlänge 75,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

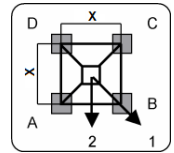
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	25	1	451	813	452	90	41	1	298	807	298	0	116
			2	707	707	196	196		2	669	669	153	153	
T 100	58,5	25	1	469	857	469	81	43	1	413	888	414	0	126
			2	743	743	194	194		2	743	743	115	115	
T 100	64,9	30	1	499	916	499	81	45	1	383	1068	384	0	138
			2	794	794	203	203		2	836	836	81	81	
T 100	71,4	60	1	591	1042	591	141	47	1	467	1270	468	0	149
			2	910	910	273	273		2	1000	1000	102	102	
T 100	77,8	90	1	683	1170	684	197	50	1	539	1496	539	0	161
			2	1028	1028	339	339		2	1172	1172	114	114	
T 100	84,3	125	1	788	1316	789	261	52	1	622	1750	622	0	173
			2	1161	1161	416	416		2	1367	1367	130	130	
T 100	90,7	165	1	906	1478	906	333	54	1	714	2034	715	0	185
			2	1311	1311	501	501		2	1585	1585	147	147	
T 100	97,2	215	1	1048	1672	1048	425	56	1	840	2353	840	0	197
			2	1489	1489	607	607		2	1840	1840	176	176	

Tab. 10-111: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 75,0 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 16-100**

Eckabstand $x = 8,0$ m
Auslegerlänge 77,5 m
WT Turm T 40-T 100

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

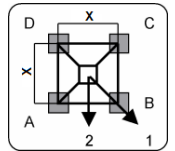
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	25	1	453	825	453	80	41	1	261	886	261	0	116
			2	716	716	190	190		2	701	701	124	124	
T 100	58,5	25	1	470	870	470	71	43	1	372	977	372	0	127
			2	753	753	188	188		2	776	776	85	85	
T 100	64,9	45	1	537	967	538	108	46	1	416	1159	416	0	138
			2	841	841	234	234		2	907	907	88	88	
T 100	71,4	70	1	617	1080	618	155	48	1	473	1364	474	0	150
			2	945	945	290	290		2	1060	1060	95	95	
T 100	77,8	105	1	722	1222	723	222	50	1	568	1593	569	0	162
			2	1076	1076	369	369		2	1246	1246	119	119	
T 100	84,3	140	1	827	1368	827	286	52	1	649	1851	650	0	174
			2	1210	1210	445	445		2	1442	1442	133	133	
T 100	90,7	180	1	944	1532	945	358	54	1	739	2140	740	0	186
			2	1360	1360	530	530		2	1661	1661	148	148	
T 100	97,2	230	1	1087	1726	1087	448	56	1	862	2464	863	0	198
			2	1538	1538	636	636		2	1918	1918	176	176	
ab Hakenhöhe größer gleich 97,2 m ist die Katze in Rmin zu parken														

Tab. 10-112: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (8,0 x 8,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 77,5 m Ausleger

10.1.2.6 KRT 16-100 (10,0 x 10,0 m) für Turmelementtypen T 40 – T 100**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 25,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

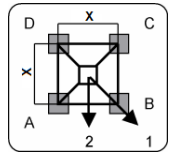
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	333	611	333	55	38	1	293	422	293	164	106
			2	530	530	136	136		2	384	384	202	202	
T 100	58,5	0	1	350	647	350	53	40	1	310	494	310	126	116
			2	560	560	140	140		2	440	440	180	180	
T 100	64,9	0	1	368	685	368	50	42	1	328	574	328	82	128
			2	592	592	143	143		2	502	502	154	154	
T 100	71,4	10	1	410	750	410	70	44	1	370	686	370	54	139
			2	651	651	169	169		2	593	593	147	147	
T 100	77,8	20	1	452	818	453	87	46	1	412	806	413	19	150
			2	711	711	194	194		2	691	691	134	134	
T 100	84,3	35	1	507	901	508	114	49	1	454	962	454	0	162
			2	785	785	229	229		2	807	807	127	127	
T 100	90,7	50	1	562	986	562	138	51	1	467	1156	467	0	174
			2	862	862	263	263		2	931	931	114	114	
T 100	97,2	75	1	642	1100	642	184	53	1	518	1372	519	0	186
			2	966	966	318	318		2	1087	1087	117	117	
T 100	103,6	110	1	747	1243	747	251	55	1	608	1613	608	0	198
			2	1098	1098	396	396		2	1277	1277	137	137	

Tab. 10-113: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 27,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

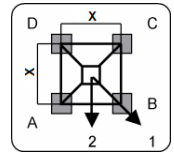
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	341	643	341	39	38	1	301	429	301	173	106
			2	555	555	127	127		2	392	392	210	210	
T 100	58,5	0	1	358	680	358	37	40	1	318	502	318	135	117
			2	586	586	131	131		2	448	448	189	189	
T 100	64,9	0	1	376	719	376	33	42	1	336	582	336	90	128
			2	618	618	133	133		2	510	510	162	162	
T 100	71,4	10	1	418	785	418	51	45	1	378	694	378	62	139
			2	678	678	159	159		2	602	602	155	155	
T 100	77,8	20	1	460	854	461	68	47	1	420	815	421	26	151
			2	738	738	183	183		2	700	700	141	141	
T 100	84,3	35	1	515	937	516	93	49	1	468	965	469	0	163
			2	814	814	217	217		2	817	817	134	134	
T 100	90,7	50	1	570	1025	571	116	51	1	480	1161	481	0	175
			2	891	891	249	249		2	941	941	120	120	
T 100	97,2	75	1	650	1140	650	160	53	1	531	1379	531	0	187
			2	997	997	304	304		2	1098	1098	123	123	
T 100	103,6	110	1	755	1285	755	225	55	1	619	1623	619	0	199
			2	1130	1130	380	380		2	1289	1289	141	141	

Tab. 10-114: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 30,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

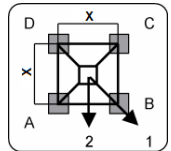
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A	B	C	D		A	B	C	D			
			[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	350	633	350	66	38	1	310	437	310	182	107
			2	550	550	149	149		2	400	400	219	219	
T 100	58,5	0	1	367	670	367	65	40	1	327	511	327	144	118
			2	581	581	153	153		2	457	457	197	197	
T 100	64,9	0	1	384	708	385	61	42	1	344	591	345	98	129
			2	613	613	156	156		2	519	519	170	170	
T 100	71,4	10	1	427	774	427	80	45	1	387	704	387	70	140
			2	672	672	181	181		2	611	611	163	163	
T 100	77,8	20	1	469	843	469	96	47	1	429	826	429	32	152
			2	733	733	205	205		2	710	710	149	149	
T 100	84,3	35	1	524	926	524	122	49	1	483	971	483	0	163
			2	809	809	240	240		2	828	828	141	141	
T 100	90,7	55	1	591	1026	592	157	51	1	519	1169	519	0	175
			2	899	899	285	285		2	965	965	138	138	
T 100	97,2	75	1	659	1129	659	189	53	1	543	1390	543	0	188
			2	991	991	327	327		2	1111	1111	127	127	
T 100	103,6	110	1	764	1274	764	254	55	1	629	1637	630	0	200
			2	1124	1124	403	403		2	1303	1303	145	145	

Tab. 10-115: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 32,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

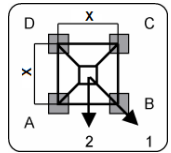
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	358	636	358	79	38	1	318	445	318	191	107
			2	555	555	161	161		2	408	408	228	228	
T 100	58,5	0	1	375	673	375	78	40	1	335	519	335	152	118
			2	586	586	165	165		2	465	465	206	206	
T 100	64,9	0	1	392	712	393	73	43	1	353	599	353	106	129
			2	618	618	167	167		2	527	527	178	178	
T 100	71,4	10	1	435	778	435	92	45	1	395	713	395	77	141
			2	677	677	193	193		2	620	620	170	170	
T 100	77,8	20	1	477	846	478	108	47	1	437	836	438	39	152
			2	738	738	216	216		2	719	719	156	156	
T 100	84,3	35	1	532	931	532	134	49	1	492	980	492	4	164
			2	814	814	251	251		2	837	837	147	147	
T 100	90,7	55	1	600	1030	600	169	51	1	532	1175	532	0	176
			2	904	904	295	295		2	975	975	144	144	
T 100	97,2	75	1	667	1134	667	200	53	1	555	1399	555	0	188
			2	997	997	337	337		2	1122	1122	132	132	
T 100	103,6	110	1	772	1279	772	265	56	1	640	1649	640	0	200
			2	1131	1131	413	413		2	1315	1315	149	149	

Tab. 10-116: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 35,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

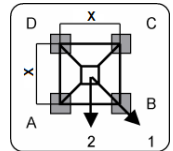
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	358	643	359	74	38	1	318	458	319	179	108
			2	560	560	157	157		2	417	417	220	220	
T 100	58,5	0	1	376	680	376	72	41	1	336	532	336	140	118
			2	591	591	161	161		2	474	474	198	198	
T 100	64,9	0	1	393	719	393	67	43	1	353	613	353	94	129
			2	624	624	163	163		2	537	537	170	170	
T 100	71,4	5	1	423	773	423	73	45	1	383	714	383	52	141
			2	671	671	176	176		2	617	617	149	149	
T 100	77,8	20	1	478	854	478	102	47	1	438	850	438	27	152
			2	744	744	212	212		2	729	729	147	147	
T 100	84,3	35	1	533	939	533	127	49	1	485	1003	485	0	164
			2	820	820	246	246		2	848	848	138	138	
T 100	90,7	50	1	588	1026	588	149	51	1	494	1204	494	0	176
			2	898	898	278	278		2	974	974	122	122	
T 100	97,2	75	1	668	1143	668	193	54	1	541	1428	542	0	188
			2	1004	1004	332	332		2	1133	1133	123	123	
T 100	103,6	115	1	785	1301	785	269	56	1	650	1680	651	0	201
			2	1150	1150	420	420		2	1339	1339	151	151	

Tab. 10-117: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 37,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

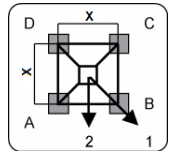
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Drehmoment: 0 kNm				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	360	667	361	54	39	1	320	487	321	154	108
			2	577	577	144	144		2	438	438	203	203	
T 100	58,5	0	1	378	705	378	51	41	1	338	561	338	114	119
			2	609	609	147	147		2	496	496	180	180	
T 100	64,9	0	1	395	745	395	46	43	1	355	644	355	67	130
			2	642	642	148	148		2	559	559	152	152	
T 100	71,4	0	1	413	787	413	39	45	1	373	734	373	12	142
			2	677	677	148	148		2	628	628	118	118	
T 100	77,8	10	1	455	856	455	54	47	1	388	885	388	0	153
			2	739	739	171	171		2	728	728	102	102	
T 100	84,3	25	1	510	942	510	78	50	1	407	1067	407	0	165
			2	815	815	205	205		2	847	847	93	93	
T 100	90,7	55	1	602	1068	603	137	52	1	489	1271	490	0	177
			2	931	931	273	273		2	1012	1012	113	113	
T 100	97,2	85	1	695	1198	695	192	54	1	560	1499	561	0	189
			2	1051	1051	339	339		2	1185	1185	125	125	
T 100	103,6	125	1	812	1358	812	266	56	1	667	1754	668	0	201
			2	1198	1198	426	426		2	1392	1392	152	152	

Tab. 10-118: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 40,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

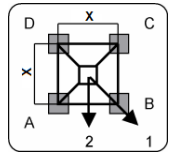
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	368	671	369	66	39	1	329	496	329	161	109
			2	583	583	155	155		2	447	447	210	210	
T 100	58,5	0	1	386	709	386	63	41	1	346	571	346	121	120
			2	614	614	158	158		2	505	505	187	187	
T 100	64,9	0	1	403	749	404	58	43	1	363	654	364	73	131
			2	648	648	159	159		2	569	569	158	158	
T 100	71,4	0	1	421	791	421	50	45	1	381	745	381	17	142
			2	683	683	159	159		2	638	638	124	124	
T 100	77,8	10	1	463	861	463	65	47	1	401	892	401	0	154
			2	745	745	182	182		2	739	739	108	108	
T 100	84,3	25	1	518	947	518	89	50	1	418	1076	419	0	166
			2	821	821	215	215		2	859	859	98	98	
T 100	90,7	55	1	610	1073	611	148	52	1	500	1282	501	0	178
			2	938	938	283	283		2	1024	1024	117	117	
T 100	97,2	85	1	703	1204	703	202	54	1	569	1513	570	0	190
			2	1057	1057	349	349		2	1198	1198	128	128	
T 100	103,6	125	1	820	1365	821	276	56	1	675	1771	676	0	202
			2	1205	1205	435	435		2	1407	1407	154	154	

Tab. 10-119: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m

Auslegerlänge 42,5 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

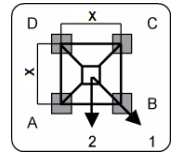
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	358	610	358	106	39	1	318	450	318	186	111
			2	536	536	180	180		2	411	411	225	225	
T 100	58,5	0	1	375	647	376	104	41	1	335	525	335	146	122
			2	567	567	184	184		2	469	469	201	201	
T 100	64,9	5	1	405	698	405	113	43	1	365	620	365	110	133
			2	612	612	198	198		2	546	546	185	185	
T 100	71,4	20	1	460	776	460	144	45	1	420	749	420	91	144
			2	684	684	237	237		2	653	653	188	188	
T 100	77,8	30	1	502	844	503	161	47	1	462	874	463	52	156
			2	744	744	261	261		2	753	753	172	172	
T 100	84,3	50	1	570	941	570	199	50	1	530	1033	530	27	168
			2	832	832	308	308		2	886	886	174	174	
T 100	90,7	65	1	625	1027	625	223	52	1	564	1211	565	0	180
			2	909	909	340	340		2	1013	1013	157	157	
T 100	97,2	90	1	705	1143	705	267	54	1	610	1440	610	0	192
			2	1014	1014	395	395		2	1174	1174	156	156	
T 100	103,6	115	1	785	1262	785	307	56	1	642	1695	642	0	204
			2	1122	1122	447	447		2	1344	1344	145	145	

Tab. 10-120: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m

Auslegerlänge 45,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

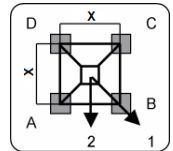
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
T40														
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	359	633	359	86	39	1	319	476	319	163	111
			2	553	553	166	166		2	430	430	209	209	
T 100	58,5	0	1	377	670	377	84	41	1	337	552	337	122	122
			2	584	584	169	169		2	489	489	185	185	
T 100	64,9	0	1	394	709	394	79	43	1	354	635	354	73	133
			2	617	617	171	171		2	553	553	155	155	
T 100	71,4	15	1	449	788	449	110	46	1	409	765	409	53	145
			2	689	689	209	209		2	660	660	158	158	
T 100	77,8	25	1	491	857	492	126	48	1	451	890	452	13	156
			2	750	750	233	233		2	762	762	141	141	
T 100	84,3	40	1	546	941	547	151	50	1	481	1063	482	0	168
			2	826	826	267	267		2	882	882	130	130	
T 100	90,7	60	1	614	1042	614	186	52	1	512	1270	513	0	180
			2	916	916	311	311		2	1023	1023	124	124	
T 100	97,2	90	1	706	1171	706	242	54	1	581	1502	582	0	192
			2	1034	1034	378	378		2	1197	1197	135	135	
T 100	103,6	125	1	811	1316	811	306	56	1	662	1761	662	0	205
			2	1168	1168	454	454		2	1394	1394	148	148	

Tab. 10-121: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 47,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

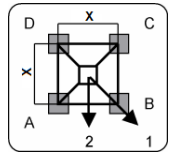
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	358	611	358	104	39	1	318	460	318	176	111
			2	537	537	178	178		2	418	418	217	217	
T 100	58,5	0	1	375	648	375	102	41	1	335	535	335	135	122
			2	568	568	182	182		2	477	477	193	193	
T 100	64,9	5	1	405	699	405	111	43	1	365	631	365	99	133
			2	613	613	197	197		2	553	553	177	177	
T 100	71,4	20	1	460	778	460	142	45	1	420	760	420	80	144
			2	685	685	235	235		2	660	660	180	180	
T 100	77,8	30	1	502	846	502	158	48	1	462	885	462	40	156
			2	745	745	259	259		2	761	761	163	163	
T 100	84,3	45	1	557	930	557	184	50	1	517	1032	517	2	168
			2	821	821	294	294		2	881	881	153	153	
T 100	90,7	65	1	624	1029	625	220	52	1	551	1235	552	0	180
			2	911	911	339	339		2	1021	1021	148	148	
T 100	97,2	85	1	692	1132	692	252	54	1	571	1465	572	0	192
			2	1003	1003	381	381		2	1170	1170	134	134	
T 100	103,6	120	1	797	1277	797	317	56	1	653	1722	653	0	204
			2	1136	1136	457	457		2	1366	1366	148	148	

Tab. 10-122: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m

Auslegerlänge 50,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

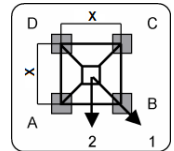
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	366	619	367	114	39	1	326	473	326	180	112
			2	545	545	188	188		2	430	430	223	223	
T 100	58,5	0	1	384	656	384	112	41	1	344	549	344	139	123
			2	576	576	192	192		2	489	489	199	199	
T 100	64,9	5	1	414	707	414	120	43	1	374	645	374	102	134
			2	621	621	206	206		2	566	566	182	182	
T 100	71,4	15	1	456	773	456	139	46	1	416	762	416	70	145
			2	680	680	232	232		2	661	661	171	171	
T 100	77,8	30	1	511	855	511	167	48	1	471	901	471	41	157
			2	754	754	268	268		2	775	775	167	167	
T 100	84,3	45	1	566	939	566	193	50	1	526	1049	526	3	169
			2	829	829	302	302		2	896	896	156	156	
T 100	90,7	65	1	633	1038	633	228	52	1	560	1254	560	0	181
			2	920	920	347	347		2	1037	1037	150	150	
T 100	97,2	85	1	701	1142	701	259	54	1	578	1487	578	0	193
			2	1013	1013	389	389		2	1187	1187	135	135	
T 100	103,6	120	1	805	1288	806	324	56	1	657	1748	658	0	205
			2	1146	1146	465	465		2	1384	1384	148	148	

Tab. 10-123: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 52,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

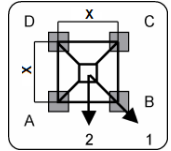
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	368	638	368	98	39	1	328	499	328	157	112
			2	559	559	177	177		2	449	449	207	207	
T 100	58,5	0	1	385	675	385	95	42	1	345	576	345	115	123
			2	590	590	180	180		2	508	508	182	182	
T 100	64,9	0	1	402	715	403	90	44	1	362	660	363	65	134
			2	623	623	182	182		2	573	573	152	152	
T 100	71,4	10	1	445	782	445	108	46	1	405	778	405	32	146
			2	683	683	207	207		2	669	669	141	141	
T 100	77,8	25	1	500	864	500	136	48	1	460	917	460	2	157
			2	757	757	243	243		2	783	783	136	136	
T 100	84,3	40	1	555	949	555	161	50	1	478	1104	478	0	169
			2	833	833	276	276		2	905	905	124	124	
T 100	90,7	60	1	622	1049	622	195	52	1	507	1315	508	0	181
			2	924	924	320	320		2	1047	1047	117	117	
T 100	97,2	95	1	727	1191	727	263	55	1	599	1550	599	0	194
			2	1055	1055	399	399		2	1235	1235	139	139	
T 100	103,6	130	1	832	1338	832	326	57	1	677	1814	677	0	206
			2	1190	1190	474	474		2	1434	1434	150	150	

Tab. 10-124: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m

Auslegerlänge 55,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

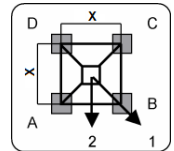
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	51,3	0	1	370	670	370	70	40	1	330	535	330	124	113
			2	582	582	158	158		2	475	475	184	184	
T 100	57,8	0	1	387	708	387	67	42	1	347	613	347	81	124
			2	614	614	161	161		2	535	535	159	159	
T 100	64,2	0	1	404	748	405	61	44	1	364	699	365	30	135
			2	647	647	162	162		2	601	601	128	128	
T 100	70,7	5	1	434	803	435	66	46	1	378	822	378	0	147
			2	695	695	174	174		2	685	685	104	104	
T 100	77,1	15	1	477	874	477	80	49	1	377	994	377	0	158
			2	757	757	196	196		2	788	788	85	85	
T 100	83,6	40	1	557	985	557	129	51	1	441	1186	441	0	170
			2	859	859	254	254		2	936	936	97	97	
T 100	90,0	70	1	649	1112	649	186	53	1	518	1401	518	0	182
			2	976	976	322	322		2	1104	1104	114	114	
T 100	96,5	105	1	754	1256	754	252	55	1	608	1641	608	0	195
			2	1109	1109	399	399		2	1294	1294	134	134	
T 100	102,9	145	1	871	1417	872	326	57	1	708	1910	709	0	207
			2	1257	1257	486	486		2	1507	1507	156	156	

Tab. 10-125: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 55,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 57,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

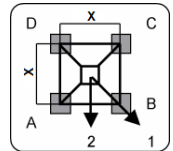
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	378	667	378	89	40	1	259	564	259	0	113
			2	582	582	173	173		2	480	480	196	196	
T 100	58,5	0	1	395	705	395	85	42	1	355	617	355	93	124
			2	614	614	176	176		2	540	540	170	170	
T 100	64,9	0	1	413	746	413	80	44	1	373	703	373	42	136
			2	648	648	177	177		2	606	606	139	139	
T 100	71,4	5	1	442	801	443	84	46	1	398	815	398	0	147
			2	696	696	189	189		2	691	691	114	114	
T 100	77,8	15	1	485	871	485	99	49	1	396	988	396	0	159
			2	758	758	212	212		2	794	794	96	96	
T 100	84,3	40	1	565	983	565	147	51	1	459	1181	460	0	171
			2	860	860	270	270		2	943	943	107	107	
T 100	90,7	70	1	657	1110	657	205	53	1	536	1398	536	0	183
			2	977	977	337	337		2	1111	1111	123	123	
T 100	97,2	105	1	762	1254	762	270	55	1	624	1640	625	0	195
			2	1110	1110	415	415		2	1302	1302	142	142	
T 100	103,6	140	1	867	1403	867	331	57	1	698	1912	699	0	207
			2	1246	1246	488	488		2	1503	1503	151	151	

Tab. 10-126: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 60,0 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

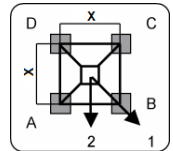
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	368	648	368	88	40	1	328	527	328	129	113
			2	566	566	170	170		2	469	469	187	187	
T 100	58,5	0	1	385	686	386	85	42	1	345	605	346	86	124
			2	598	598	173	173		2	529	529	162	162	
T 100	64,9	0	1	403	726	403	80	44	1	363	691	363	35	136
			2	631	631	175	175		2	595	595	131	131	
T 100	71,4	10	1	445	793	445	97	47	1	405	810	405	0	147
			2	691	691	199	199		2	691	691	119	119	
T 100	77,8	20	1	487	863	488	112	49	1	405	981	405	0	159
			2	753	753	222	222		2	795	795	101	101	
T 100	84,3	40	1	555	961	555	149	51	1	443	1173	444	0	171
			2	842	842	268	268		2	930	930	100	100	
T 100	90,7	70	1	647	1088	648	207	53	1	521	1388	522	0	183
			2	959	959	336	336		2	1098	1098	117	117	
T 100	97,2	105	1	752	1230	753	274	55	1	611	1627	612	0	195
			2	1090	1090	414	414		2	1288	1288	137	137	
T 100	103,6	145	1	870	1391	870	349	57	1	711	1896	712	0	207
			2	1238	1238	502	502		2	1500	1500	159	159	

Tab. 10-127: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 62,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

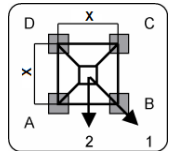
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	377	649	377	105	40	1	265	548	265	0	113
			2	569	569	185	185		2	477	477	196	196	
T 100	58,5	0	1	394	686	394	102	42	1	354	614	354	95	124
			2	601	601	188	188		2	538	538	171	171	
T 100	64,9	0	1	411	726	412	97	44	1	371	700	372	43	136
			2	634	634	189	189		2	604	604	140	140	
T 100	71,4	5	1	441	781	442	102	47	1	398	810	398	0	147
			2	682	682	201	201		2	688	688	115	115	
T 100	77,8	20	1	496	864	497	129	49	1	422	982	422	0	159
			2	756	756	237	237		2	804	804	109	109	
T 100	84,3	40	1	564	962	564	165	51	1	460	1176	460	0	171
			2	845	845	282	282		2	939	939	108	108	
T 100	90,7	70	1	656	1089	656	224	53	1	537	1392	537	0	183
			2	962	962	350	350		2	1108	1108	124	124	
T 100	97,2	100	1	748	1219	749	278	55	1	600	1633	601	0	195
			2	1081	1081	416	416		2	1286	1286	131	131	
T 100	103,6	140	1	866	1380	866	352	57	1	700	1905	700	0	207
			2	1229	1229	503	503		2	1499	1499	153	153	

Tab. 10-128: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 10,0$ m

Auslegerlänge $65,0$ m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

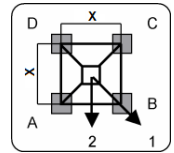
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz $2,0$ m x $2,0$ m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb					Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm					Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	378	668	378	88	40	1	242	599	242	0	113
			2	583	583	173	173		2	496	496	180	180	
T 100	58,5	0	1	395	706	396	85	42	1	355	640	356	71	124
			2	615	615	176	176		2	556	556	155	155	
T 100	64,9	0	1	413	747	413	79	44	1	373	726	373	20	135
			2	649	649	177	177		2	622	622	124	124	
T 100	71,4	0	1	430	789	430	71	47	1	351	859	351	0	146
			2	684	684	176	176		2	694	694	86	86	
T 100	77,8	20	1	498	885	498	110	49	1	399	1032	400	0	158
			2	772	772	224	224		2	823	823	93	93	
T 100	84,3	45	1	577	996	578	159	51	1	462	1226	463	0	170
			2	874	874	282	282		2	971	971	104	104	
T 100	90,7	75	1	670	1124	670	216	53	1	539	1443	539	0	182
			2	991	991	349	349		2	1140	1140	120	120	
T 100	97,2	110	1	775	1268	775	282	55	1	627	1686	628	0	194
			2	1124	1124	426	426		2	1331	1331	139	139	

Tab. 10-129: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand $x = 10,0$ m

Auslegerlänge 67,5 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

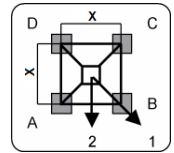
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	387	663	387	111	40	1	256	606	256	0	115
			2	582	582	191	191		2	512	512	182	182	
T 100	58,5	0	1	404	702	404	107	43	1	364	659	364	69	125
			2	614	614	194	194		2	573	573	156	156	
T 100	64,9	0	1	422	742	422	101	45	1	382	747	382	16	137
			2	648	648	195	195		2	640	640	123	123	
T 100	71,4	0	1	439	785	439	93	47	1	354	888	355	0	148
			2	684	684	194	194		2	713	713	85	85	
T 100	77,8	20	1	506	881	507	132	49	1	401	1064	401	0	160
			2	771	771	242	242		2	843	843	90	90	
T 100	84,3	45	1	586	992	587	180	51	1	462	1262	462	0	172
			2	873	873	299	299		2	993	993	100	100	
T 100	90,7	80	1	691	1133	691	250	53	1	560	1484	561	0	184
			2	1003	1003	379	379		2	1176	1176	126	126	
T 100	97,2	115	1	796	1277	796	315	56	1	646	1733	646	0	196
			2	1136	1136	456	456		2	1369	1369	143	143	

Tab. 10-130: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m

Auslegerlänge 70,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

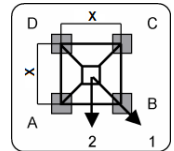
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	385	632	386	139	40	1	267	579	267	0	114
			2	560	560	211	211		2	503	503	188	188	
T 100	58,5	0	1	403	670	403	136	42	1	363	648	363	78	125
			2	592	592	214	214		2	564	564	161	161	
T 100	64,9	0	1	420	710	420	131	45	1	380	735	380	25	137
			2	625	625	216	216		2	631	631	129	129	
T 100	71,4	0	1	438	752	438	124	47	1	362	866	363	0	148
			2	660	660	216	216		2	704	704	91	91	
T 100	77,8	15	1	492	834	493	151	49	1	384	1042	385	0	160
			2	734	734	251	251		2	821	821	84	84	
T 100	84,3	45	1	585	957	585	213	51	1	470	1240	471	0	172
			2	848	848	322	322		2	983	983	107	107	
T 100	90,7	75	1	677	1083	678	271	53	1	545	1460	545	0	184
			2	964	964	390	390		2	1154	1154	121	121	
T 100	97,2	110	1	782	1226	782	338	55	1	631	1708	631	0	196
			2	1096	1096	468	468		2	1346	1346	138	138	

Tab. 10-131: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m
 Auslegerlänge 72,5 m
 WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

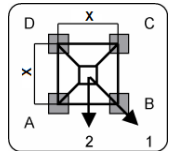
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
V40-100	52,0	0	1	387	649	387	125	41	1	241	636	241	0	115
			2	572	572	202	202		2	527	527	167	167	
T 100	58,5	0	1	404	687	404	121	43	1	364	681	364	47	126
			2	604	604	204	204		2	588	588	140	140	
T 100	64,9	0	1	422	727	422	116	45	1	376	775	377	0	137
			2	638	638	206	206		2	656	656	108	108	
T 100	71,4	5	1	451	783	452	121	47	1	356	933	357	0	149
			2	686	686	218	218		2	742	742	81	81	
T 100	77,8	25	1	519	878	519	160	49	1	402	1112	403	0	160
			2	773	773	265	265		2	872	872	86	86	
T 100	84,3	55	1	611	1002	612	221	51	1	487	1312	487	0	172
			2	887	887	335	335		2	1035	1035	108	108	
T 100	90,7	85	1	704	1129	704	279	54	1	560	1535	560	0	184
			2	1004	1004	403	403		2	1207	1207	121	121	
T 100	97,2	120	1	808	1273	809	345	56	1	644	1786	645	0	197
			2	1137	1137	481	481		2	1400	1400	137	137	

Tab. 10-132: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRT 16-100

Eckabstand x = 10,0 m

Auslegerlänge 75,0 m

WT Turm T 40-T 100

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

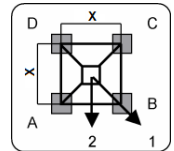
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb					Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm					Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40														
T40														
T40	Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.													
T40														
T40														
V40-100	52,0	5	1	401	690	402	112	41	1	361	653	362	69	116
			2	606	606	197	197		2	568	568	155	155	
T 100	58,5	5	1	419	729	419	108	43	1	379	734	379	23	126
			2	638	638	199	199		2	630	630	127	127	
T 100	64,9	5	1	436	770	436	102	45	1	365	854	366	0	138
			2	672	672	200	200		2	698	698	94	94	
T 100	71,4	15	1	478	839	479	118	47	1	369	1016	370	0	149
			2	733	733	224	224		2	798	798	79	79	
T 100	77,8	40	1	558	948	559	169	50	1	439	1197	439	0	161
			2	834	834	283	283		2	942	942	95	95	
T 100	84,3	65	1	638	1060	639	216	52	1	497	1400	497	0	173
			2	937	937	340	340		2	1093	1093	103	103	
T 100	90,7	100	1	743	1201	743	285	54	1	593	1627	594	0	185
			2	1067	1067	419	419		2	1279	1279	128	128	
T 100	97,2	135	1	848	1347	848	349	56	1	675	1883	676	0	197
			2	1201	1201	496	496		2	1474	1474	143	143	

Tab. 10-133: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 75,0 m Ausleger

**WT 360 e.tronic
KRT 16-100**

Eckabstand x = 10,0 m
Auslegerlänge 77,5 m
WT Turm T 40-T 100

Statische Daten
charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

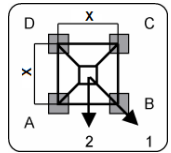
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb						
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T40			Das Basiselement besitzt keinen T 40-Anschluss. Für niedrigere Hakenhöhen empfiehlt sich der Einsatz eines anderen Basiselements.											
T40														
T40														
T40														
T40														
T40														
V40-100	52,0	5	1	403	701	403	105	41	1	250	709	250	0	116
			2	613	613	192	192		2	594	594	132	132	
T 100	58,5	5	1	420	740	420	101	43	1	370	781	370	0	127
			2	646	646	194	194		2	657	657	104	104	
T 100	64,9	5	1	437	781	438	94	46	1	332	927	332	0	138
			2	681	681	195	195		2	725	725	70	70	
T 100	71,4	25	1	505	875	505	135	48	1	384	1091	385	0	150
			2	767	767	243	243		2	851	851	79	79	
T 100	77,8	50	1	585	985	585	185	50	1	452	1275	453	0	162
			2	868	868	302	302		2	996	996	94	94	
T 100	84,3	75	1	665	1098	665	232	52	1	509	1481	510	0	174
			2	971	971	359	359		2	1148	1148	101	101	
T 100	90,7	110	1	769	1239	770	300	54	1	603	1712	604	0	186
			2	1102	1102	438	438		2	1335	1335	124	124	

Tab. 10-134: Zentralballast und Ecklasten KRT 16-100 (10,0 x 10,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40 - T 100, 77,5 m Ausleger

10.1.2.7 KRET 206 (6,0 x 6,0 m) für Turmelementtypen T 40**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 25,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

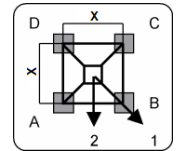
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	70	1	389	703	389	75	28	1	349	518	349	180	56		
			2	611	611	167	167		2	468	468	230	230			
T 40	19,6	70	1	399	731	399	68	29	1	359	492	359	227	64		
			2	634	634	165	165		2	453	453	266	266			
T 40	26,1	70	1	410	763	410	57	31	1	293	484	293	103	73		
			2	660	660	160	160		2	432	432	308	308			
T 40	32,5	70	1	420	798	420	43	33	1	304	507	304	101	81		
			2	687	687	154	154		2	447	447	160	160			
T 40	39,0	70	1	431	836	431	26	35	1	314	531	314	97	90		
			2	717	717	144	144		2	468	468	161	161			
T 40	45,4	70	1	441	878	441	4	36	1	325	558	325	92	99		
			2	750	750	132	132		2	498	498	305	305			
T 40	51,9	75	1	456	946	456	0	38	1	424	642	424	207	108		
			2	799	799	130	130		2	578	578	271	271			
T 40	58,3	95	1	525	1040	525	9	40	1	485	796	485	174	117		
			2	889	889	160	160		2	705	705	265	265			
T 40	64,8	120	1	598	1162	598	34	41	1	558	977	558	139	126		
			2	997	997	199	199		2	854	854	262	262			

Tab. 10-135: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 27,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

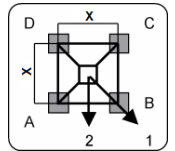
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]									
T 40	13,2	85	1	435	782	435	87	28	1	395	571	395	218	56		
			2	680	680	188	188		2	519	519	270	270			
T 40	19,6	85	1	445	812	445	78	30	1	405	545	405	265	64		
			2	704	704	186	186		2	504	504	306	306			
T 40	26,1	85	1	456	844	456	67	32	1	331	522	331	140	73		
			2	730	730	181	181		2	483	483	348	348			
T 40	32,5	85	1	466	880	466	52	33	1	341	545	341	138	82		
			2	759	759	173	173		2	485	485	198	198			
T 40	39,0	85	1	477	920	477	33	35	1	352	569	352	134	90		
			2	790	790	163	163		2	506	506	198	198			
T 40	45,4	85	1	487	964	487	10	37	1	362	596	362	129	99		
			2	824	824	150	150		2	542	542	352	352			
T 40	51,9	85	1	480	1030	480	0	38	1	458	674	458	241	108		
			2	862	862	133	133		2	611	611	305	305			
T 40	58,3	95	1	507	1119	507	0	40	1	493	804	493	182	118		
			2	929	929	137	137		2	713	713	273	273			
T 40	64,8	125	1	619	1230	619	7	42	1	579	998	579	159	127		
			2	1051	1051	186	186		2	875	875	282	282			

Tab. 10-136: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 30,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

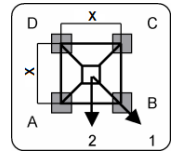
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	70	1	406	723	406	89	28	1	366	551	366	180	57
			2	630	630	182	182	2	497	497	235	235		
T 40	19,6	70	1	416	752	416	80	30	1	376	525	376	228	65
			2	654	654	179	179	2	481	481	271	271		
T 40	26,1	70	1	427	785	427	69	32	1	387	490	387	283	74
			2	680	680	174	174	2	460	460	314	314		
T 40	32,5	70	1	437	820	437	54	33	1	304	508	304	100	82
			2	708	708	167	167	2	448	448	160	160		
T 40	39,0	70	1	448	860	448	36	35	1	314	533	314	96	91
			2	739	739	157	157	2	469	469	160	160		
T 40	45,4	70	1	458	903	458	13	37	1	325	559	325	90	100
			2	773	773	144	144	2	512	512	325	325		
T 40	51,9	80	1	494	977	494	11	38	1	454	669	454	239	109
			2	835	835	152	152	2	606	606	302	302		
T 40	58,3	100	1	554	1082	554	27	40	1	514	825	514	203	118
			2	927	927	181	181	2	734	734	294	294		
T 40	64,8	125	1	627	1206	627	48	42	1	587	1008	587	167	128
			2	1037	1037	218	218	2	885	885	290	290		

Tab. 10-137: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 32,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

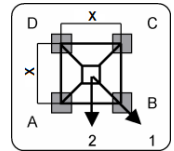
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	65	1	401	709	401	93	28	1	361	554	361	168	57
			2	619	619	184	184		2	498	498	225	225	
T 40	19,6	65	1	412	739	412	85	30	1	372	527	372	217	66
			2	643	643	181	181		2	482	482	262	262	
T 40	26,1	65	1	422	771	422	74	32	1	382	493	382	272	74
			2	669	669	176	176		2	460	460	304	304	
T 40	32,5	65	1	433	807	433	59	33	1	325	498	325	153	83
			2	697	697	168	168		2	447	447	203	203	
T 40	39,0	65	1	443	846	443	40	35	1	336	523	336	149	92
			2	728	728	158	158		2	468	468	204	204	
T 40	45,4	65	1	454	890	454	17	37	1	346	550	346	142	101
			2	763	763	145	145		2	507	507	321	321	
T 40	51,9	80	1	502	977	502	27	38	1	462	677	462	247	110
			2	838	838	166	166		2	614	614	310	310	
T 40	58,3	100	1	562	1082	562	43	40	1	522	834	522	211	119
			2	930	930	195	195		2	742	742	302	302	
T 40	64,8	125	1	635	1207	635	63	42	1	595	1018	595	173	128
			2	1040	1040	231	231		2	894	894	297	297	

Tab. 10-138: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 35,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

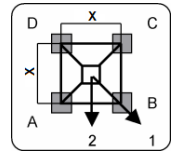
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	70	1	415	731	415	98	28	1	375	554	375	195	57		
			2	639	639	191	191		2	502	502	248	248			
T 40	19,6	70	1	425	761	425	89	30	1	385	527	385	243	66		
			2	663	663	188	188		2	486	486	285	285			
T 40	26,1	70	1	436	794	436	78	32	1	328	504	328	152	74		
			2	689	689	182	182		2	464	464	327	327			
T 40	32,5	70	1	446	830	446	62	33	1	339	527	339	150	83		
			2	717	717	175	175		2	472	472	205	205			
T 40	39,0	70	1	457	870	457	44	35	1	349	553	349	145	92		
			2	749	749	165	165		2	493	493	205	205			
T 40	45,4	70	1	467	914	467	20	37	1	360	580	360	139	101		
			2	783	783	151	151		2	534	534	321	321			
T 40	51,9	75	1	490	976	490	4	39	1	450	685	450	215	110		
			2	834	834	147	147		2	616	616	284	284			
T 40	58,3	95	1	551	1082	551	19	40	1	511	843	511	178	119		
			2	926	926	175	175		2	746	746	276	276			
T 40	64,8	125	1	636	1220	636	52	42	1	596	1041	596	152	128		
			2	1049	1049	223	223		2	910	910	282	282			

Tab. 10-139: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 37,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

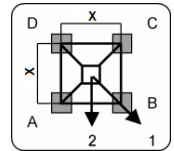
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	75	1	429	778	429	81	29	1	389	535	389	243	58
			2	676	676	183	183	2	492	492	286	286		
T 40	19,6	75	1	440	808	440	71	30	1	332	533	332	131	66
			2	700	700	179	179	2	476	476	324	324		
T 40	26,1	75	1	450	841	450	59	32	1	343	555	343	130	75
			2	727	727	174	174	2	493	493	192	192		
T 40	32,5	75	1	461	878	461	43	34	1	353	579	353	127	84
			2	756	756	165	165	2	513	513	193	193		
T 40	39,0	75	1	471	919	471	23	36	1	364	605	364	122	92
			2	788	788	154	154	2	535	535	193	193		
T 40	45,4	75	1	481	966	481	0	37	1	442	636	442	247	101
			2	823	823	140	140	2	579	579	304	304		
T 40	51,9	75	1	461	1048	461	0	39	1	452	733	452	171	111
			2	863	863	122	122	2	651	651	253	253		
T 40	58,3	85	1	484	1143	484	0	41	1	488	869	488	107	120
			2	932	932	123	123	2	757	757	218	218		
T 40	64,8	115	1	600	1254	600	0	42	1	573	1069	573	77	129
			2	1057	1057	170	170	2	924	924	222	222		

Tab. 10-140: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 40,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

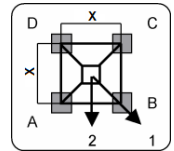
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	70	1	425	765	425	84	29	1	385	535	385	234	58
			2	666	666	184	184	2	491	491	278	278		
T 40	19,6	70	1	435	796	435	75	30	1	321	553	321	89	67
			2	690	690	180	180	2	485	485	157	157		
T 40	26,1	70	1	446	829	446	62	32	1	331	575	331	88	75
			2	717	717	175	175	2	504	504	159	159		
T 40	32,5	70	1	456	866	456	46	34	1	342	599	342	85	84
			2	746	746	166	166	2	524	524	160	160		
T 40	39,0	70	1	467	907	467	26	36	1	352	626	352	79	93
			2	778	778	155	155	2	546	546	159	159		
T 40	45,4	70	1	477	953	477	1	37	1	363	655	363	71	102
			2	814	814	140	140	2	576	576	298	298		
T 40	51,9	70	1	458	1035	458	0	39	1	448	731	448	164	111
			2	854	854	122	122	2	648	648	247	247		
T 40	58,3	85	1	506	1131	506	0	41	1	496	880	496	111	120
			2	936	936	136	136	2	768	768	224	224		
T 40	64,8	115	1	621	1244	621	0	42	1	581	1082	581	80	130
			2	1061	1061	181	181	2	936	936	227	227		

Tab. 10-141: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 42,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

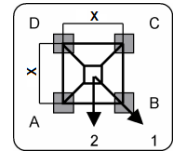
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	55	1	337	664	337	9	29	1	337	556	337	117	60
			2	568	568	105	105	2	492	492	181	181		
T 40	19,6	55	1	347	693	347	1	30	1	239	534	239	0	68
			2	592	592	103	103	2	474	474	220	220		
T 40	26,1	55	1	349	734	349	0	32	1	249	557	249	0	77
			2	617	617	98	98	2	461	461	66	66		
T 40	32,5	55	1	345	782	345	0	34	1	256	585	256	0	86
			2	645	645	91	91	2	481	481	67	67		
T 40	39,0	60	1	364	837	364	0	36	1	286	616	286	0	95
			2	687	687	95	95	2	515	515	79	79		
T 40	45,4	75	1	428	900	428	0	37	1	345	671	345	18	104
			2	758	758	121	121	2	576	576	114	114		
T 40	51,9	95	1	500	986	500	13	39	1	405	752	405	58	113
			2	844	844	235	235	2	657	657	343	343		
T 40	58,3	115	1	560	1088	560	32	41	1	560	882	560	238	122
			2	935	935	265	265	2	788	788	333	333		
T 40	64,8	145	1	646	1221	646	70	42	1	646	1082	646	209	132
			2	1056	1056	315	315	2	954	954	337	337		

Tab. 10-142: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtype T 40, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 45,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

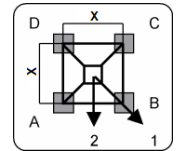
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	65	1	403	700	403	106	29	1	363	551	363	175	60
			2	613	613	193	193		2	496	496	230	230	
T 40	19,6	65	1	413	730	413	97	31	1	319	558	319	80	69
			2	637	637	190	190		2	488	488	150	150	
T 40	26,1	65	1	424	763	424	85	32	1	330	581	330	79	77
			2	664	664	184	184		2	508	508	152	152	
T 40	32,5	65	1	434	799	434	70	34	1	340	606	340	75	86
			2	692	692	177	177		2	528	528	152	152	
T 40	39,0	65	1	445	839	445	51	36	1	351	634	351	68	95
			2	724	724	166	166		2	551	551	151	151	
T 40	45,4	65	1	455	883	455	28	38	1	361	663	361	60	104
			2	758	758	153	153		2	575	575	148	148	
T 40	51,9	85	1	516	983	516	49	39	1	422	746	422	98	113
			2	846	846	186	186		2	663	663	289	289	
T 40	58,3	110	1	589	1101	589	77	41	1	549	915	549	183	123
			2	951	951	227	227		2	808	808	290	290	
T 40	64,8	135	1	662	1227	662	97	43	1	622	1105	622	139	132
			2	1061	1061	263	263		2	964	964	280	280	

Tab. 10-143: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 47,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

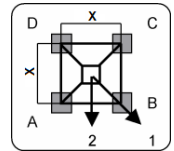
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	55	1	336	657	336	16	29	1	336	549	336	123	60		
			2	565	565	187	187		2	487	487	186	186			
T 40	19,6	55	1	347	686	347	8	31	1	239	534	239	0	68		
			2	589	589	184	184		2	469	469	224	224			
T 40	26,1	55	1	355	719	355	0	32	1	248	557	248	0	77		
			2	615	615	179	179		2	461	461	66	66			
T 40	32,5	55	1	352	767	352	0	34	1	256	585	256	0	86		
			2	644	644	172	172		2	482	482	146	146			
T 40	39,0	55	1	346	822	346	0	36	1	261	617	261	0	95		
			2	675	675	162	162		2	504	504	145	145			
T 40	45,4	75	1	436	884	436	0	37	1	345	672	345	18	104		
			2	758	758	199	199		2	578	578	192	192			
T 40	51,9	90	1	487	965	487	9	39	1	393	740	393	46	113		
			2	833	833	221	221		2	656	656	317	317			
T 40	58,3	115	1	560	1079	560	41	41	1	560	900	560	219	122		
			2	937	937	263	263		2	800	800	319	319			
T 40	64,8	145	1	685	1212	685	158	43	1	645	1101	645	189	132		
			2	1058	1058	313	313		2	968	968	323	323			

Tab. 10-144: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 50,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

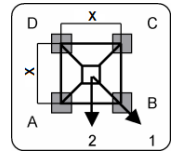
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]							
T 40	13,2	50	1	333	656	333	9	29	1	333	547	333	118	60
			2	561	561	104	104		2	484	484	181	181	
T 40	19,6	50	1	343	685	343	1	31	1	282	537	282	28	69
			2	585	585	101	101		2	466	466	220	220	
T 40	26,1	50	1	345	726	345	0	33	1	293	560	293	26	78
			2	610	610	97	97		2	482	482	104	104	
T 40	32,5	50	1	341	774	341	0	34	1	230	586	230	0	87
			2	638	638	90	90		2	503	503	104	104	
T 40	39,0	55	1	359	830	359	0	36	1	326	625	326	27	96
			2	681	681	173	173		2	538	538	115	115	
T 40	45,4	70	1	423	894	423	0	38	1	374	693	374	56	105
			2	752	752	198	198		2	600	600	149	149	
T 40	51,9	90	1	496	979	496	12	39	1	435	776	435	94	114
			2	840	840	231	231		2	676	676	193	193	
T 40	58,3	115	1	569	1094	569	43	41	1	569	917	569	220	123
			2	944	944	273	273		2	815	815	322	322	
T 40	64,8	145	1	654	1228	654	80	43	1	654	1121	654	187	133
			2	1066	1066	322	322		2	984	984	324	324	

Tab. 10-145: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 52,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

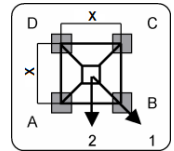
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	60	1	399	688	399	110	29	1	298	579	298	17	61
			2	603	603	195	195		2	497	497	100	100	
T 40	19,6	60	1	409	718	409	101	31	1	309	600	309	17	69
			2	628	628	191	191		2	515	515	103	103	
T 40	26,1	60	1	420	751	420	88	33	1	319	623	319	15	78
			2	654	654	185	185		2	534	534	104	104	
T 40	32,5	60	1	430	788	430	73	35	1	330	649	330	10	87
			2	683	683	178	178		2	556	556	104	104	
T 40	39,0	60	1	441	828	441	53	36	1	340	677	340	3	96
			2	715	715	167	167		2	579	579	102	102	
T 40	45,4	60	1	451	873	451	29	38	1	344	715	344	0	105
			2	750	750	153	153		2	603	603	98	98	
T 40	51,9	80	1	512	974	512	50	40	1	411	792	411	30	114
			2	838	838	185	185		2	681	681	142	142	
T 40	58,3	105	1	585	1093	585	77	41	1	545	938	545	152	124
			2	944	944	226	226		2	823	823	267	267	
T 40	64,8	135	1	670	1232	670	109	43	1	630	1144	630	117	133
			2	1067	1067	273	273		2	993	993	267	267	

Tab. 10-146: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 55,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

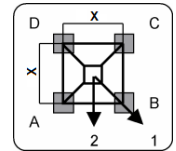
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	70	1	426	757	426	95	30	1	323	655	323	0	61
			2	660	660	192	192	2	557	557	93	93		
T 40	19,6	70	1	436	788	436	85	32	1	333	678	333	0	70
			2	685	685	188	188	2	575	575	96	96		
T 40	26,1	70	1	447	822	447	72	33	1	340	704	340	0	79
			2	712	712	182	182	2	595	595	97	97		
T 40	32,5	70	1	457	860	457	55	35	1	345	736	345	0	88
			2	742	742	173	173	2	617	617	96	96		
T 40	39,0	70	1	468	902	468	34	37	1	348	773	348	0	97
			2	775	775	161	161	2	641	641	94	94		
T 40	45,4	70	1	478	949	478	8	38	1	347	816	347	0	106
			2	811	811	146	146	2	666	666	89	89		
T 40	51,9	70	1	466	1024	466	0	40	1	343	866	343	0	115
			2	851	851	127	127	2	695	695	203	203		
T 40	58,3	95	1	562	1123	562	1	42	1	522	977	522	66	125
			2	959	959	165	165	2	844	844	200	200		
T 40	64,8	120	1	635	1253	635	16	44	1	595	1174	595	15	134
			2	1072	1072	197	197	2	1005	1005	185	185		

Tab. 10-147: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 55,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 57,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

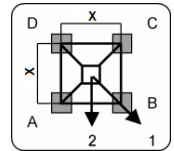
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]							
T 40	13,2	60	1	409	723	409	95	30	1	235	737	235	0	62
			2	631	631	187	187	2	562	562	41	41		
T 40	19,6	60	1	419	754	419	85	32	1	244	760	244	0	71
			2	656	656	183	183	2	581	581	43	43		
T 40	26,1	60	1	430	788	430	72	33	1	251	787	251	0	79
			2	683	683	177	177	2	601	601	44	44		
T 40	32,5	60	1	440	826	440	55	35	1	256	820	256	0	88
			2	713	713	168	168	2	623	623	43	43		
T 40	39,0	60	1	451	867	451	35	37	1	258	859	258	0	97
			2	745	745	157	157	2	647	647	40	40		
T 40	45,4	60	1	461	914	461	9	38	1	256	903	256	0	106
			2	782	782	141	141	2	674	674	34	34		
T 40	51,9	70	1	497	992	497	2	40	1	302	955	302	0	116
			2	847	847	147	147	2	727	727	52	52		
T 40	58,3	95	1	570	1113	570	26	42	1	418	1015	418	0	125
			2	954	954	186	186	2	847	847	213	213		
T 40	64,8	125	1	655	1257	655	54	44	1	615	1189	615	42	135
			2	1080	1080	230	230	2	1021	1021	210	210		

Tab. 10-148: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 60,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

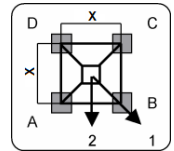
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	60	1	399	700	399	98	30	1	288	617	288	0	62
			2	612	612	187	187		2	517	517	80	80	
T 40	19,6	60	1	410	731	410	89	32	1	298	640	298	0	71
			2	637	637	183	183		2	535	535	83	83	
T 40	26,1	60	1	420	765	420	76	33	1	306	666	306	0	79
			2	664	664	177	177		2	555	555	84	84	
T 40	32,5	60	1	431	802	431	59	35	1	311	697	311	0	88
			2	693	693	168	168		2	577	577	83	83	
T 40	39,0	60	1	441	843	441	39	37	1	314	734	314	0	97
			2	725	725	157	157		2	600	600	81	81	
T 40	45,4	60	1	452	889	452	14	39	1	314	776	314	0	106
			2	761	761	142	142		2	626	626	76	76	
T 40	51,9	75	1	500	978	500	21	40	1	385	825	385	0	116
			2	838	838	162	162		2	698	698	221	221	
T 40	58,3	100	1	573	1098	573	47	42	1	533	977	533	88	125
			2	944	944	201	201		2	847	847	218	218	
T 40	64,8	130	1	658	1239	658	77	44	1	618	1186	618	50	135
			2	1069	1069	247	247		2	1020	1020	217	217	

Tab. 10-149: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 62,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

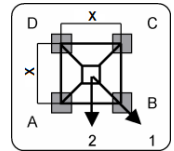
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]									
T 40	13,2	50	1	383	670	383	96	30	1	195	712	195	0	62		
			2	586	586	180	180		2	527	527	24	24			
T 40	19,6	50	1	393	701	393	86	32	1	205	734	205	0	70		
			2	611	611	176	176		2	546	546	26	26			
T 40	26,1	50	1	404	735	404	73	33	1	212	762	212	0	79		
			2	638	638	170	170		2	566	566	27	27			
T 40	32,5	50	1	414	772	414	57	35	1	217	794	217	0	88		
			2	667	667	161	161		2	588	588	26	26			
T 40	39,0	55	1	437	826	437	49	37	1	244	832	244	0	97		
			2	712	712	163	163		2	624	624	36	36			
T 40	45,4	55	1	448	872	448	24	39	1	243	876	243	0	106		
			2	748	748	148	148		2	650	650	30	30			
T 40	51,9	75	1	508	973	508	44	40	1	338	927	338	0	116		
			2	837	837	180	180		2	729	729	73	73			
T 40	58,3	100	1	581	1094	581	69	42	1	541	986	541	97	125		
			2	944	944	219	219		2	856	856	227	227			
T 40	64,8	130	1	667	1235	667	99	44	1	627	1196	627	58	134		
			2	1068	1068	265	265		2	1029	1029	224	224			

Tab. 10-150: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 65,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

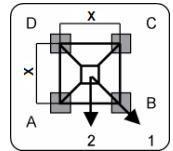
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	65	1	422	735	422	108	30	1	232	794	232	0	61		
			2	644	644	200	200		2	595	595	33	33			
T 40	19,6	65	1	432	767	432	98	32	1	242	816	242	0	70		
			2	669	669	196	196		2	614	614	36	36			
T 40	26,1	65	1	443	801	443	85	33	1	249	844	249	0	79		
			2	696	696	190	190		2	634	634	37	37			
T 40	32,5	65	1	453	839	453	68	35	1	253	877	253	0	88		
			2	726	726	181	181		2	656	656	35	35			
T 40	39,0	65	1	464	881	464	47	37	1	255	916	255	0	97		
			2	759	759	169	169		2	680	680	32	32			
T 40	45,4	70	1	487	940	487	33	39	1	278	962	278	0	106		
			2	807	807	166	166		2	719	719	39	39			
T 40	51,9	70	1	497	993	497	2	40	1	272	1014	272	0	115		
			2	848	848	147	147		2	749	749	31	31			
T 40	58,3	85	1	545	1090	545	1	42	1	338	1076	338	0	124		
			2	930	930	160	160		2	850	850	160	160			
T 40	64,8	115	1	631	1233	631	28	44	1	568	1227	568	0	134		
			2	1057	1057	205	205		2	1025	1025	157	157			

Tab. 10-151: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 67,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

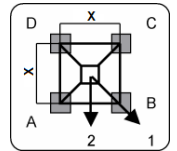
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	60	1	418	709	418	127	30	1	223	797	223	0	63
			2	624	624	212	212	2	593	593	28	28		
T 40	19,6	60	1	428	740	428	117	32	1	232	821	232	0	71
			2	649	649	208	208	2	611	611	31	31		
T 40	26,1	60	1	439	775	439	103	34	1	238	850	238	0	80
			2	676	676	202	202	2	632	632	31	31		
T 40	32,5	60	1	449	813	449	86	35	1	242	884	242	0	89
			2	706	706	193	193	2	655	655	29	29		
T 40	39,0	65	1	472	867	472	78	37	1	268	924	268	0	98
			2	752	752	193	193	2	692	692	38	38		
T 40	45,4	65	1	483	914	483	52	39	1	265	972	265	0	107
			2	788	788	178	178	2	719	719	32	32		
T 40	51,9	70	1	506	979	506	33	41	1	284	1027	284	0	117
			2	841	841	171	171	2	762	762	35	35		
T 40	58,3	90	1	566	1089	566	44	42	1	373	1090	373	0	126
			2	936	936	197	197	2	885	885	168	168		
T 40	64,8	115	1	639	1220	639	59	44	1	562	1275	562	0	136
			2	1050	1050	229	229	2	1050	1050	149	149		

Tab. 10-152: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand x = 6,0 m
 Auslegerlänge 70,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

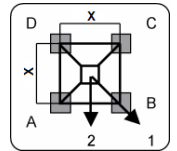
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]							
T 40	13,2	55	1	404	651	404	157	30	1	216	756	216	0	63
			2	579	579	229	229	2	564	564	29	29		
T 40	19,6	55	1	415	682	415	147	32	1	225	779	225	0	71
			2	604	604	225	225	2	583	583	32	32		
T 40	26,1	55	1	425	716	425	134	34	1	232	807	232	0	80
			2	631	631	220	220	2	603	603	32	32		
T 40	32,5	55	1	436	753	436	118	35	1	236	841	236	0	89
			2	660	660	211	211	2	626	626	31	31		
T 40	39,0	55	1	446	794	446	99	37	1	237	881	237	0	98
			2	692	692	200	200	2	650	650	27	27		
T 40	45,4	60	1	469	851	469	87	39	1	260	927	260	0	107
			2	739	739	199	199	2	690	690	34	34		
T 40	51,9	70	1	505	927	505	82	40	1	304	981	304	0	117
			2	803	803	206	206	2	744	744	50	50		
T 40	58,3	95	1	578	1046	578	109	42	1	419	1043	419	0	126
			2	909	909	246	246	2	884	884	191	191		
T 40	64,8	125	1	663	1186	663	140	44	1	623	1242	623	4	136
			2	1033	1033	293	293	2	1061	1061	186	186		

Tab. 10-153: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 72,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

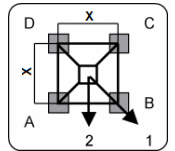
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	70	1	443	712	443	174	30	1	249	844	249	0	63		
			2	633	633	253	253		2	634	634	37	37			
T 40	19,6	70	1	453	743	453	164	32	1	258	867	258	0	72		
			2	658	658	249	249		2	653	653	39	39			
T 40	26,1	70	1	464	777	464	151	34	1	265	897	265	0	81		
			2	686	686	242	242		2	674	674	39	39			
T 40	32,5	70	1	474	815	474	134	36	1	268	932	268	0	90		
			2	715	715	234	234		2	697	697	37	37			
T 40	39,0	70	1	485	857	485	113	37	1	269	973	269	0	99		
			2	748	748	222	222		2	722	722	33	33			
T 40	45,4	75	1	508	915	508	101	39	1	291	1021	291	0	108		
			2	796	796	220	220		2	762	762	39	39			
T 40	51,9	80	1	531	980	531	82	41	1	308	1077	308	0	117		
			2	848	848	214	214		2	805	805	42	42			
T 40	58,3	85	1	554	1051	554	57	42	1	322	1143	322	0	127		
			2	905	905	203	203		2	900	900	128	128			

Tab. 10-154: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 75,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

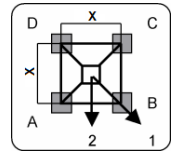
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	75	1	457	764	457	151	31	1	287	854	287	0	63		
			2	675	675	240	240	2	659	659	55	55				
T 40	19,6	75	1	468	796	468	140	33	1	296	878	296	0	72		
			2	700	700	236	236	2	678	678	57	57				
T 40	26,1	75	1	478	831	478	126	34	1	302	908	302	0	81		
			2	728	728	229	229	2	699	699	57	57				
T 40	32,5	75	1	489	870	489	108	36	1	305	944	305	0	90		
			2	759	759	219	219	2	722	722	54	54				
T 40	39,0	75	1	499	913	499	86	38	1	305	986	305	0	99		
			2	792	792	207	207	2	748	748	50	50				
T 40	45,4	75	1	510	961	510	59	39	1	301	1036	301	0	108		
			2	829	829	191	191	2	776	776	43	43				
T 40	51,9	80	1	533	1028	533	38	41	1	318	1094	318	0	118		
			2	883	883	183	183	2	844	844	142	142				
T 40	58,3	90	1	568	1114	568	23	43	1	444	1226	444	0	127		
			2	954	954	183	183	2	962	962	95	95				

Tab. 10-155: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 77,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

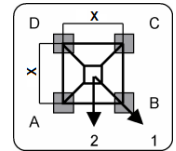
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	80	1	471	790	471	152	31	1	266	950	266	0	64
			2	697	697	246	246	2	707	707	34	34		
T 40	19,6	80	1	482	822	482	141	33	1	275	975	275	0	73
			2	723	723	241	241	2	726	726	36	36		
T 40	26,1	80	1	492	858	492	127	35	1	280	1006	280	0	82
			2	751	751	234	234	2	748	748	36	36		
T 40	32,5	80	1	503	897	503	109	36	1	283	1044	283	0	91
			2	782	782	224	224	2	771	771	33	33		
T 40	39,0	85	1	526	953	526	98	38	1	306	1088	306	0	100
			2	828	828	224	224	2	810	810	40	40		
T 40	45,4	90	1	549	1015	549	83	40	1	326	1140	326	0	109
			2	878	878	220	220	2	851	851	45	45		
T 40	51,9	95	1	572	1082	572	62	41	1	342	1201	342	0	118
			2	933	933	211	211	2	924	924	139	139		

Tab. 10-156: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 77,5 m Ausleger

10.1.2.8 KRET 206 (5,0 x 6,79 m) für Turmelementtypen T 40**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 25,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

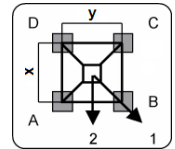
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	100	1	562	794	366	134	28	1	477	602	371	246	56
			2	730	730	198	198	2	567	567	281	281		
T 40	19,6	100	1	578	824	371	125	29	1	476	574	393	295	64
			2	756	756	193	193	2	547	547	322	322		
T 40	26,1	100	1	595	857	375	113	31	1	428	569	309	167	73
			2	785	785	185	185	2	530	530	207	207		
T 40	32,5	100	1	614	893	377	98	33	1	442	593	315	165	81
			2	816	816	175	175	2	551	551	207	207		
T 40	39,0	100	1	633	933	379	79	35	1	457	618	321	161	90
			2	850	850	162	162	2	573	573	205	205		
T 40	45,4	100	1	653	977	380	56	36	1	473	645	327	154	99
			2	887	887	146	146	2	598	598	202	202		
T 40	51,9	110	1	700	1051	404	53	38	1	580	741	444	283	108
			2	954	954	150	150	2	697	697	327	327		
T 40	58,3	135	1	786	1168	464	82	40	1	682	913	488	257	117
			2	1062	1062	188	188	2	849	849	321	321		

Tab. 10-157: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 27,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

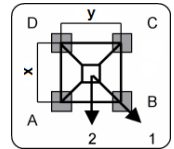
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]							
T 40	13,2	120	1	631	889	413	156	28	1	537	668	427	296	56
			2	817	817	227	227		2	632	632	332	332	
T 40	19,6	120	1	647	919	418	146	30	1	536	640	449	345	64
			2	844	844	221	221		2	611	611	374	374	
T 40	26,1	120	1	665	953	421	133	32	1	478	619	359	217	73
			2	873	873	213	213		2	584	584	422	422	
T 40	32,5	120	1	683	990	424	117	33	1	492	643	365	215	82
			2	905	905	202	202		2	601	601	256	256	
T 40	39,0	120	1	703	1031	425	97	35	1	507	668	371	210	90
			2	940	940	188	188		2	624	624	255	255	
T 40	45,4	120	1	724	1077	425	72	37	1	523	696	377	204	99
			2	979	979	170	170		2	648	648	421	421	
T 40	51,9	120	1	746	1128	424	42	38	1	613	773	477	317	108
			2	1022	1022	148	148		2	729	729	361	361	
T 40	58,3	135	1	808	1223	458	43	40	1	690	921	496	266	118
			2	1108	1108	158	158		2	857	857	329	329	

Tab. 10-158: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 30,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

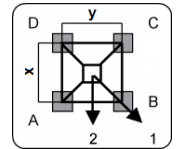
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	105	1	593	828	394	159	28	1	511	649	395	258	57
			2	762	762	224	224	2	611	611	296	296		
T 40	19,6	105	1	609	858	399	150	30	1	510	620	417	307	65
			2	789	789	219	219	2	590	590	338	338		
T 40	26,1	105	1	626	891	402	137	32	1	507	583	442	365	74
			2	818	818	211	211	2	562	562	386	386		
T 40	32,5	105	1	645	928	405	121	33	1	455	606	327	176	82
			2	850	850	200	200	2	564	564	218	218		
T 40	39,0	105	1	664	969	407	101	35	1	470	632	334	172	91
			2	885	885	186	186	2	587	587	217	217		
T 40	45,4	105	1	685	1015	407	77	37	1	486	659	339	165	100
			2	923	923	168	168	2	618	618	394	394		
T 40	51,9	115	1	732	1090	430	72	38	1	609	768	474	314	109
			2	991	991	171	171	2	724	724	359	359		
T 40	58,3	140	1	819	1210	489	99	40	1	712	942	517	287	118
			2	1102	1102	207	207	2	878	878	351	351		

Tab. 10-159: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 32,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

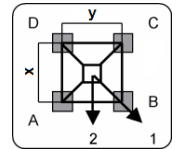
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	100	1	585	814	393	164	28	1	509	652	389	246	57
			2	750	750	228	228		2	613	613	285	285	
T 40	19,6	100	1	602	844	397	155	30	1	508	623	411	296	66
			2	777	777	222	222		2	591	591	328	328	
T 40	26,1	100	1	619	877	401	142	32	1	504	586	435	354	74
			2	806	806	214	214		2	564	564	376	376	
T 40	32,5	100	1	637	915	403	126	33	1	467	595	359	231	83
			2	838	838	203	203		2	559	559	267	267	
T 40	39,0	100	1	657	956	405	106	35	1	482	621	365	226	92
			2	873	873	189	189		2	582	582	265	265	
T 40	45,4	100	1	678	1001	405	81	37	1	498	649	370	219	101
			2	912	912	171	171		2	613	613	390	390	
T 40	51,9	115	1	738	1090	441	89	38	1	617	776	482	323	110
			2	992	992	186	186		2	732	732	367	367	
T 40	58,3	140	1	825	1210	500	115	40	1	720	950	525	295	119
			2	1103	1103	221	221		2	886	886	358	358	

Tab. 10-160 Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 35,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

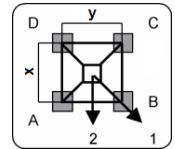
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	100	1	589	824	391	156	28	1	506	639	393	260	57
			2	758	758	221	221	2	602	602	297	297		
T 40	19,6	100	1	605	854	395	146	30	1	505	610	416	310	66
			2	785	785	215	215	2	581	581	340	340		
T 40	26,1	100	1	623	888	399	133	32	1	458	588	348	218	74
			2	814	814	207	207	2	553	553	389	389		
T 40	32,5	100	1	641	925	401	117	33	1	473	613	355	215	83
			2	847	847	196	196	2	574	574	253	253		
T 40	39,0	100	1	661	967	402	96	35	1	488	639	360	209	92
			2	882	882	181	181	2	597	597	251	251		
T 40	45,4	100	1	682	1013	402	71	37	1	504	667	366	202	101
			2	921	921	163	163	2	630	630	374	374		
T 40	51,9	110	1	730	1090	426	66	39	1	611	785	464	290	110
			2	990	990	165	165	2	737	737	338	338		
T 40	58,3	140	1	829	1223	497	103	40	1	727	973	519	273	119
			2	1114	1114	212	212	2	905	905	341	341		

Tab. 10-161: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 37,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

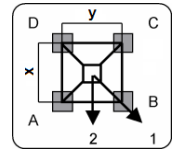
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	110	1	626	884	408	149	29	1	522	630	431	323	58
			2	812	812	221	221		2	600	600	353	353	
T 40	19,6	110	1	642	915	412	139	30	1	483	632	357	208	66
			2	840	840	215	215		2	590	590	249	249	
T 40	26,1	110	1	660	950	415	126	32	1	497	654	364	206	75
			2	869	869	206	206		2	611	611	250	250	
T 40	32,5	110	1	679	988	418	108	34	1	511	679	370	202	84
			2	902	902	194	194		2	633	633	249	249	
T 40	39,0	110	1	699	1031	419	87	36	1	527	706	375	196	92
			2	939	939	178	178		2	656	656	246	246	
T 40	45,4	110	1	720	1078	418	60	37	1	543	735	380	188	101
			2	979	979	159	159		2	694	694	364	364	
T 40	51,9	115	1	756	1144	428	40	39	1	640	848	464	256	111
			2	1037	1037	147	147		2	791	791	313	313	
T 40	58,3	125	1	806	1230	449	25	41	1	707	989	468	186	120
			2	1113	1113	143	143		2	911	911	264	264	

Tab. 10-162: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 40,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

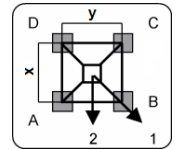
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	105	1	619	871	406	153	29	1	467	632	329	164	58
			2	801	801	223	223		2	600	600	344	344	
T 40	19,6	105	1	635	902	410	143	30	1	481	653	336	164	67
			2	828	828	217	217		2	605	605	212	212	
T 40	26,1	105	1	653	937	413	129	32	1	495	675	343	162	75
			2	858	858	208	208		2	625	625	212	212	
T 40	32,5	105	1	672	976	416	112	34	1	510	700	349	158	84
			2	892	892	196	196		2	648	648	211	211	
T 40	39,0	105	1	692	1019	416	90	36	1	525	728	354	152	93
			2	928	928	180	180		2	672	672	208	208	
T 40	45,4	105	1	714	1067	416	63	37	1	542	758	359	143	102
			2	969	969	161	161		2	698	698	203	203	
T 40	51,9	110	1	750	1133	426	42	39	1	636	847	459	249	111
			2	1027	1027	149	149		2	788	788	307	307	
T 40	58,3	125	1	813	1232	459	40	41	1	716	1001	475	190	120
			2	1116	1116	156	156		2	922	922	269	269	

Tab. 10-163: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 42,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

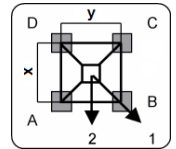
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	85	1	514	757	309	67	29	1	480	643	343	180	60
			2	689	689	134	134		2	598	598	225	225	
T 40	19,6	85	1	530	787	314	58	30	1	478	612	366	233	68
			2	716	716	129	129		2	575	575	269	269	
T 40	26,1	85	1	547	819	318	46	32	1	426	632	251	45	77
			2	744	744	121	121		2	575	575	102	102	
T 40	32,5	85	1	565	855	321	31	34	1	440	657	257	41	86
			2	775	775	111	111		2	597	597	101	101	
T 40	39,0	90	1	597	908	335	25	36	1	468	697	275	47	95
			2	822	822	111	111		2	634	634	110	110	
T 40	45,4	110	1	668	1001	386	52	37	1	535	776	330	88	104
			2	909	909	144	144		2	709	709	155	155	
T 40	51,9	135	1	752	1112	447	87	39	1	614	871	397	140	113
			2	1012	1012	187	187		2	800	800	211	211	

Tab. 10-164: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 45,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

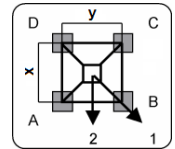
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	95	1	571	791	385	165	29	1	497	636	379	240	60
			2	730	730	226	226		2	597	597	278	278	
T 40	19,6	95	1	587	822	390	155	31	1	469	646	320	143	69
			2	757	757	220	220		2	597	597	192	192	
T 40	26,1	95	1	605	856	393	142	32	1	484	670	326	140	77
			2	786	786	211	211		2	618	618	192	192	
T 40	32,5	95	1	623	894	395	125	34	1	499	696	332	135	86
			2	819	819	200	200		2	641	641	190	190	
T 40	39,0	95	1	643	935	397	105	36	1	514	724	338	128	95
			2	854	854	186	186		2	666	666	186	186	
T 40	45,4	100	1	677	994	409	92	38	1	543	767	355	131	104
			2	906	906	180	180		2	705	705	193	193	
T 40	51,9	120	1	749	1095	457	111	39	1	611	851	408	168	113
			2	1000	1000	207	207		2	788	788	339	339	
T 40	58,3	150	1	849	1229	529	149	41	1	763	1035	534	263	123
			2	1123	1123	254	254		2	960	960	338	338	

Tab. 10-165: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 47,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

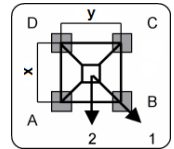
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]							
T 40	13,2	85	1	512	749	311	73	29	1	478	636	345	187	60
			2	683	683	139	139	2	592	592	230	230		
T 40	19,6	85	1	528	779	316	65	31	1	411	609	244	46	68
			2	709	709	134	134	2	569	569	275	275		
T 40	26,1	85	1	545	811	320	53	32	1	426	632	251	44	77
			2	738	738	127	127	2	575	575	102	102		
T 40	32,5	85	1	563	847	323	38	34	1	440	657	257	40	86
			2	768	768	117	117	2	597	597	101	101		
T 40	39,0	85	1	582	887	325	20	36	1	456	685	263	34	95
			2	802	802	104	104	2	621	621	98	98		
T 40	45,4	105	1	652	980	375	48	37	1	522	764	318	76	104
			2	889	889	218	218	2	697	697	143	143		
T 40	51,9	130	1	736	1090	437	83	39	1	602	859	384	127	113
			2	994	994	259	259	2	790	790	383	383		

Tab. 10-166: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 50,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

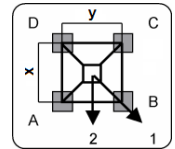
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	80	1	509	748	306	67	29	1	475	634	340	181	60
			2	682	682	133	133		2	590	590	225	225	
T 40	19,6	80	1	525	778	311	58	31	1	437	626	278	89	69
			2	708	708	128	128		2	573	573	141	141	
T 40	26,1	80	1	542	811	315	46	33	1	451	649	284	86	78
			2	737	737	120	120		2	594	594	141	141	
T 40	32,5	80	1	560	847	318	31	34	1	466	675	290	81	87
			2	768	768	110	110		2	617	617	139	139	
T 40	39,0	85	1	592	900	332	24	36	1	495	716	308	86	96
			2	814	814	110	110		2	655	655	148	148	
T 40	45,4	105	1	662	994	383	51	38	1	561	798	362	126	105
			2	902	902	143	143		2	732	732	191	191	
T 40	51,9	130	1	747	1105	444	86	39	1	641	894	428	175	114
			2	1006	1006	185	185		2	824	824	245	245	

Tab. 10-167: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 52,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

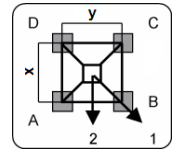
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	90	1	564	778	384	169	29	1	461	669	285	77	61
			2	719	719	229	229		2	611	611	135	135	
T 40	19,6	90	1	581	810	388	159	31	1	475	691	292	76	69
			2	746	746	222	222		2	631	631	136	136	
T 40	26,1	90	1	599	844	391	146	33	1	489	715	299	73	78
			2	776	776	214	214		2	652	652	136	136	
T 40	32,5	90	1	617	882	394	129	35	1	505	741	305	68	87
			2	809	809	202	202		2	676	676	133	133	
T 40	39,0	90	1	637	924	395	107	36	1	521	770	310	60	96
			2	845	845	187	187		2	701	701	129	129	
T 40	45,4	95	1	671	984	407	94	38	1	550	815	326	61	105
			2	897	897	181	181		2	742	742	135	135	
T 40	51,9	120	1	756	1098	467	125	40	1	630	913	392	109	114
			2	1004	1004	220	220		2	835	835	188	188	
T 40	58,3	150	1	856	1232	539	162	41	1	780	1072	534	243	124
			2	1128	1128	267	267		2	991	991	324	324	

Tab. 10-168: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 55,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

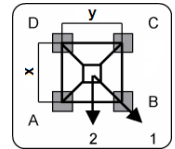
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	100	1	604	850	397	152	30	1	503	746	298	54	61
			2	782	782	220	220		2	678	678	122	122	
T 40	19,6	100	1	621	882	401	141	32	1	517	768	305	53	70
			2	810	810	213	213		2	698	698	123	123	
T 40	26,1	100	1	639	917	405	127	33	1	531	793	311	50	79
			2	840	840	204	204		2	720	720	122	122	
T 40	32,5	100	1	658	956	406	108	35	1	547	820	316	43	88
			2	874	874	191	191		2	744	744	119	119	
T 40	39,0	100	1	679	1000	407	86	37	1	563	850	321	34	97
			2	911	911	175	175		2	770	770	114	114	
T 40	45,4	100	1	700	1049	406	58	38	1	580	883	325	22	106
			2	952	952	154	154		2	799	799	106	106	
T 40	51,9	105	1	737	1116	416	37	40	1	611	932	340	19	115
			2	1011	1011	142	142		2	843	843	108	108	
T 40	58,3	135	1	837	1253	486	71	42	1	764	1102	479	142	125
			2	1138	1138	186	186		2	1008	1008	235	235	

Tab. 10-169: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 55,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 57,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

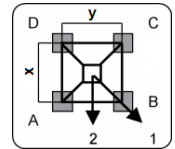
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	90	1	582	814	386	153	30	1	480	777	249	0	62
			2	750	750	218	218		2	689	689	63	63	
T 40	19,6	90	1	599	847	390	142	32	1	493	801	255	0	71
			2	778	778	211	211		2	710	710	64	64	
T 40	26,1	90	1	617	882	393	128	33	1	503	830	257	0	79
			2	809	809	201	201		2	732	732	63	63	
T 40	32,5	90	1	636	921	395	110	35	1	512	864	256	0	88
			2	842	842	189	189		2	756	756	60	60	
T 40	39,0	90	1	656	965	396	87	37	1	519	905	250	0	97
			2	879	879	173	173		2	783	783	54	54	
T 40	45,4	90	1	678	1013	395	59	38	1	524	952	241	0	106
			2	921	921	152	152		2	812	812	45	45	
T 40	51,9	110	1	752	1118	442	76	40	1	625	1007	326	0	116
			2	1017	1017	177	177		2	895	895	84	84	
T 40	58,3	140	1	852	1255	512	110	42	1	783	1115	502	170	125
			2	1144	1144	221	221		2	1023	1023	262	262	

Tab. 10-170: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 60,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

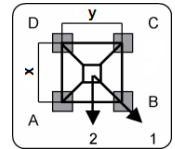
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	90	1	568	791	380	157	30	1	470	699	277	48	62
			2	729	729	219	219	2	636	636	111	111		
T 40	19,6	90	1	585	823	384	146	32	1	484	721	284	47	71
			2	757	757	212	212	2	655	655	112	112		
T 40	26,1	90	1	603	858	387	132	33	1	499	746	290	43	79
			2	787	787	203	203	2	677	677	112	112		
T 40	32,5	90	1	622	897	390	114	35	1	514	773	296	37	88
			2	821	821	191	191	2	701	701	109	109		
T 40	39,0	90	1	642	940	390	92	37	1	530	802	301	28	97
			2	857	857	175	175	2	727	727	104	104		
T 40	45,4	90	1	663	988	390	66	39	1	547	835	304	17	106
			2	898	898	155	155	2	755	755	96	96		
T 40	51,9	115	1	749	1104	450	96	40	1	628	934	370	64	116
			2	1005	1005	194	194	2	849	849	149	149		
T 40	58,3	145	1	849	1239	521	131	42	1	784	1113	506	177	125
			2	1131	1131	239	239	2	1022	1022	268	268		

Tab. 10-171: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 62,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

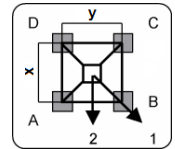
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	80	1	548	761	368	155	30	1	437	750	214	0	62
			2	702	702	214	214		2	653	653	48	48	
T 40	19,6	80	1	565	793	372	144	32	1	450	774	220	0	70
			2	729	729	207	207		2	673	673	49	49	
T 40	26,1	80	1	582	828	375	130	33	1	461	803	222	0	79
			2	760	760	198	198		2	695	695	48	48	
T 40	32,5	80	1	601	866	377	112	35	1	470	837	221	0	88
			2	793	793	186	186		2	719	719	45	45	
T 40	39,0	80	1	621	909	378	90	37	1	477	877	216	0	97
			2	830	830	170	170		2	746	746	39	39	
T 40	45,4	90	1	668	982	403	89	39	1	531	923	257	0	106
			2	895	895	176	176		2	800	800	56	56	
T 40	51,9	115	1	754	1098	463	119	40	1	646	990	356	12	116
			2	1003	1003	214	214		2	895	895	107	107	
T 40	58,3	145	1	854	1234	534	154	42	1	793	1122	515	185	125
			2	1129	1129	259	259		2	1031	1031	277	277	

Tab. 10-172: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 65,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

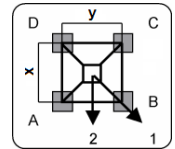
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,2	90	1	582	815	386	154	30	1	460	836	211	0	61
			2	750	750	218	218	2	714	714	40	40		
T 40	19,6	90	1	599	847	390	142	32	1	472	860	217	0	70
			2	778	778	211	211	2	734	734	41	41		
T 40	26,1	90	1	617	883	393	128	33	1	483	889	219	0	79
			2	809	809	201	201	2	756	756	39	39		
T 40	32,5	90	1	636	922	395	110	35	1	492	924	217	0	88
			2	843	843	189	189	2	781	781	36	36		
T 40	39,0	95	1	669	978	408	99	37	1	523	965	237	0	97
			2	893	893	185	185	2	820	820	42	42		
T 40	45,4	95	1	691	1027	407	71	39	1	527	1013	227	0	106
			2	934	934	164	164	2	850	850	34	34		
T 40	51,9	100	1	727	1094	417	50	40	1	554	1069	236	0	115
			2	993	993	152	152	2	895	895	34	34		
T 40	58,3	125	1	816	1219	475	71	42	1	677	1133	341	0	124
			2	1107	1107	183	183	2	1019	1019	191	191		

Tab. 10-173: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 67,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

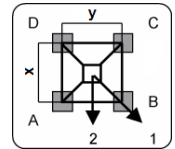
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	85	1	571	787	390	174	30	1	451	840	201	0	63		
			2	727	727	234	234	2	711	711	34	34				
T 40	19,6	85	1	588	819	394	163	32	1	463	865	206	0	71		
			2	755	755	227	227	2	732	732	35	35				
T 40	26,1	85	1	606	855	397	148	34	1	473	895	208	0	80		
			2	786	786	217	217	2	755	755	33	33				
T 40	32,5	90	1	638	907	411	142	35	1	507	932	230	0	89		
			2	833	833	216	216	2	792	792	42	42				
T 40	39,0	90	1	658	951	412	119	37	1	513	974	223	0	98		
			2	870	870	200	200	2	820	820	35	35				
T 40	45,4	95	1	693	1012	423	104	39	1	541	1024	237	0	107		
			2	924	924	192	192	2	863	863	38	38				
T 40	51,9	100	1	729	1080	433	82	41	1	567	1082	246	0	117		
			2	982	982	179	179	2	909	909	38	38				
T 40	58,3	130	1	830	1217	503	116	42	1	785	1161	468	92	126		
			2	1110	1110	223	223	2	1057	1057	196	196				

Tab. 10-174: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 70,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

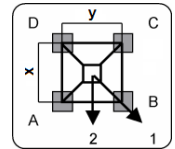
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	80	1	544	727	389	206	30	1	439	796	202	0	63
			2	677	677	257	257		2	680	680	38	38	
T 40	19,6	80	1	561	759	393	195	32	1	451	821	207	0	71
			2	704	704	250	250		2	700	700	39	39	
T 40	26,1	80	1	579	794	397	181	34	1	461	851	209	0	80
			2	734	734	241	241		2	723	723	37	37	
T 40	32,5	80	1	597	832	399	164	35	1	470	886	207	0	89
			2	767	767	229	229		2	748	748	34	34	
T 40	39,0	85	1	630	887	412	155	37	1	501	928	226	0	98
			2	816	816	226	226		2	788	788	40	40	
T 40	45,4	90	1	664	947	425	141	39	1	530	977	240	0	107
			2	868	868	220	220		2	830	830	43	43	
T 40	51,9	105	1	724	1037	460	147	40	1	606	1034	299	0	117
			2	950	950	234	234		2	901	901	68	68	
T 40	58,3	135	1	824	1171	531	184	42	1	791	1154	484	122	126
			2	1075	1075	280	280		2	1053	1053	222	222	

Tab. 10-175: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
 Auslegerlänge 72,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

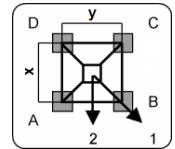
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]							
T 40	13,2	95	1	590	789	421	222	30	1	484	889	220	0	63
			2	734	734	277	277		2	756	756	40	40	
T 40	19,6	95	1	607	821	425	211	32	1	496	914	224	0	72
			2	762	762	270	270		2	777	777	40	40	
T 40	26,1	95	1	624	857	429	196	34	1	506	945	225	0	81
			2	792	792	261	261		2	800	800	38	38	
T 40	32,5	100	1	656	908	443	191	36	1	539	982	248	0	90
			2	838	838	261	261		2	837	837	47	47	
T 40	39,0	100	1	676	952	444	168	37	1	545	1025	240	0	99
			2	875	875	245	245		2	865	865	39	39	
T 40	45,4	105	1	710	1012	456	154	39	1	573	1076	253	0	108
			2	929	929	237	237		2	909	909	42	42	
T 40	51,9	110	1	746	1079	466	133	41	1	598	1135	261	0	117
			2	987	987	225	225		2	956	956	41	41	
T 40	58,3	120	1	797	1165	486	118	42	1	645	1204	287	0	127
			2	1063	1063	220	220		2	1064	1064	139	139	

Tab. 10-176: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 75,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

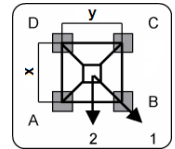
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,2	95	1	603	831	411	184	31	1	498	900	230	0	63		
			2	768	768	247	247		2	769	769	44	44			
T 40	19,6	95	1	621	864	415	172	33	1	509	925	235	0	72		
			2	797	797	239	239		2	790	790	45	45			
T 40	26,1	95	1	639	900	418	157	34	1	519	957	235	0	81		
			2	828	828	229	229		2	813	813	42	42			
T 40	32,5	100	1	671	953	432	150	36	1	552	995	257	0	90		
			2	875	875	228	228		2	851	851	50	50			
T 40	39,0	100	1	691	998	433	126	38	1	557	1039	249	0	99		
			2	913	913	211	211		2	880	880	43	43			
T 40	45,4	105	1	726	1061	444	109	39	1	585	1092	261	0	108		
			2	968	968	202	202		2	924	924	44	44			
T 40	51,9	110	1	763	1129	453	87	41	1	609	1153	267	0	118		
			2	1028	1028	188	188		2	989	989	147	147			
T 40	58,3	130	1	839	1244	498	93	43	1	803	1292	419	0	127		
			2	1132	1132	205	205		2	1149	1149	108	108			

Tab. 10-177: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

KRET 206

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 77,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

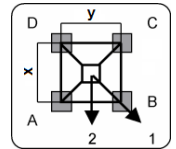
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz $2,0$ m x $2,0$ m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,2	110	1	646	882	447	210	31	1	539	1001	242	0	64
			2	817	817	276	276		2	849	849	42	42	
T 40	19,6	110	1	663	916	450	198	33	1	551	1028	246	0	73
			2	846	846	268	268		2	870	870	42	42	
T 40	26,1	110	1	682	952	453	182	35	1	561	1061	246	0	82
			2	877	877	257	257		2	894	894	39	39	
T 40	32,5	115	1	714	1006	467	175	36	1	593	1100	266	0	91
			2	925	925	256	256		2	933	933	47	47	
T 40	39,0	120	1	747	1064	480	163	38	1	622	1147	282	0	100
			2	976	976	251	251		2	974	974	51	51	
T 40	45,4	125	1	782	1127	491	146	40	1	649	1202	292	0	109
			2	1032	1032	241	241		2	1020	1020	52	52	
T 40	51,9	130	1	819	1197	500	122	41	1	672	1266	296	0	118
			2	1092	1092	226	226		2	1090	1090	148	148	

Tab. 10-178: Zentralballast und Ecklasten KRET 206 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 77,5 m Ausleger

10.1.2.9 UWT 206.630 (6,0 x 6,0 m) für Turmelementtypen T 40**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 Statische Daten

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 25,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

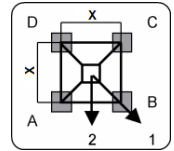
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	70	1	404	734	404	75	36	1	364	530	364	199	56
			2	638	638	171	171		2	482	482	247	247	
T 40	20,1	70	1	415	770	415	60	38	1	375	503	375	247	65
			2	666	666	164	164		2	466	466	284	284	
T 40	26,6	70	1	425	808	425	43	41	1	309	500	309	117	73
			2	696	696	155	155		2	445	445	326	326	
T 40	33,0	70	1	436	850	436	22	43	1	319	523	319	115	82
			2	729	729	143	143		2	464	464	175	175	
T 40	39,5	75	1	453	915	453	15	45	1	342	561	342	124	91
			2	777	777	141	141		2	497	497	188	188	
T 40	45,9	80	1	458	996	458	15	47	1	365	600	365	131	100
			2	829	829	135	135		2	543	543	341	341	

Tab. 10-179: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 27,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

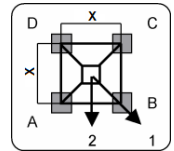
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
				A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]	
T 40	13,7	85	1	450	815	450	85	37	1	410	583	410	237	57
			2	708	708	192	192		2	533	533	288	288	
T 40	20,1	85	1	461	851	461	70	39	1	421	556	421	285	65
			2	737	737	185	185		2	517	517	324	324	
T 40	26,6	85	1	471	890	471	52	41	1	346	538	346	154	74
			2	768	768	174	174		2	495	495	367	367	
T 40	33,0	85	1	482	934	482	29	43	1	357	561	357	152	82
			2	801	801	162	162		2	501	501	212	212	
T 40	39,5	85	1	479	995	479	15	46	1	367	586	367	149	91
			2	838	838	146	146		2	522	522	213	213	

Tab. 10-180: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 30,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

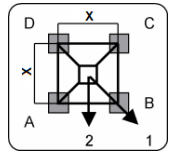
Stationär Fahrbar

Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	70	1	421	756	421	86	37	1	381	564	381	199	57
			2	658	658	184	184		2	510	510	252	252	
T 40	20,1	70	1	432	792	432	71	39	1	392	536	392	247	66
			2	687	687	177	177		2	494	494	290	290	
T 40	26,6	70	1	442	832	442	53	42	1	402	501	402	303	74
			2	718	718	167	167		2	472	472	332	332	
T 40	33,0	70	1	453	876	453	30	44	1	319	524	319	114	83
			2	752	752	154	154		2	464	464	174	174	
T 40	39,5	75	1	476	936	476	16	46	1	342	562	342	123	92
			2	801	801	150	150		2	498	498	187	187	

Tab. 10-181: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 30,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 32,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

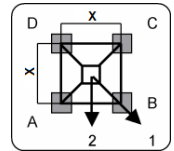
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	65	1	417	743	417	91	38	1	377	567	377	187	58
			2	648	648	186	186		2	511	511	243	243	
T 40	20,1	65	1	427	780	427	75	40	1	387	539	387	236	66
			2	677	677	178	178		2	495	495	280	280	
T 40	26,6	65	1	438	820	438	56	42	1	398	504	398	292	75
			2	708	708	168	168		2	473	473	323	323	
T 40	33,0	65	1	448	864	448	33	44	1	341	515	341	167	84
			2	742	742	155	155		2	464	464	218	218	
T 40	39,5	70	1	471	925	471	18	46	1	364	552	364	175	92
			2	792	792	151	151		2	497	497	231	231	
T 40	45,9	75	1	477	1008	477	15	48	1	454	592	454	317	101
			2	846	846	143	143		2	552	552	357	357	

Tab. 10-182 Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 35,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

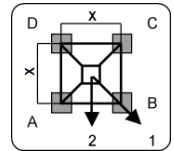
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	70	1	430	765	430	95	38	1	390	567	390	214	58
			2	667	667	193	193		2	515	515	265	265	
T 40	20,1	70	1	441	802	441	79	40	1	401	539	401	262	66
			2	696	696	185	185		2	498	498	303	303	
T 40	26,6	70	1	451	843	451	60	42	1	344	520	344	167	75
			2	728	728	174	174		2	476	476	346	346	
T 40	33,0	70	1	462	887	462	36	44	1	354	544	354	164	84
			2	762	762	161	161		2	488	488	220	220	
T 40	39,5	70	1	466	942	466	15	46	1	365	570	365	160	93
			2	800	800	144	144		2	510	510	220	220	

Tab. 10-183: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 37,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

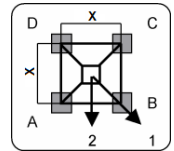
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	75	1	445	812	445	77	38	1	405	547	405	262	59
			2	704	704	185	185		2	505	505	304	304	
T 40	20,1	75	1	455	849	455	61	40	1	348	550	348	145	67
			2	734	734	176	176		2	491	491	205	205	
T 40	26,6	75	1	466	890	466	41	43	1	358	572	358	144	76
			2	766	766	165	165		2	509	509	207	207	
T 40	33,0	75	1	476	936	476	17	45	1	369	596	369	141	84
			2	801	801	151	151		2	529	529	208	208	
T 40	39,5	80	1	484	1013	484	15	47	1	392	635	392	149	93
			2	852	852	146	146		2	563	563	220	220	

Tab. 10-184: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 40,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

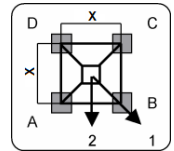
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	70	1	440	800	440	80	39	1	326	549	326	103	59
			2	695	695	186	186	2	504	504	296	296		
T 40	20,1	70	1	451	838	451	64	41	1	336	569	336	104	67
			2	724	724	177	177	2	501	501	172	172		
T 40	26,6	70	1	461	879	461	43	43	1	347	591	347	102	76
			2	757	757	166	166	2	520	520	174	174		
T 40	33,0	70	1	472	925	472	18	45	1	357	616	357	99	85
			2	792	792	151	151	2	540	540	175	175		
T 40	39,5	75	1	481	1002	481	15	47	1	380	655	380	106	94
			2	844	844	146	146	2	575	575	186	186		

Tab. 10-185: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 40,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 42,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

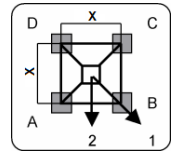
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	55	1	344	706	344	15	38	1	352	568	352	136	60
			2	597	597	108	108	2	505	505	199	199		
T 40	20,1	55	1	339	758	339	15	40	1	254	551	254	15	69
			2	625	625	100	100	2	487	487	238	238		
T 40	26,6	55	1	331	815	331	15	43	1	263	575	263	15	78
			2	656	656	90	90	2	477	477	81	81		
T 40	33,0	55	1	320	880	320	15	45	1	270	603	270	15	87
			2	689	689	78	78	2	497	497	82	82		
T 40	39,5	60	1	329	953	329	15	47	1	300	635	300	15	96
			2	738	738	75	75	2	531	531	93	93		

Tab. 10-186: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 45,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

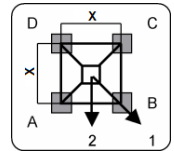
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	65	1	418	734	418	103	39	1	378	563	378	194	61
			2	642	642	195	195		2	509	509	248	248	
T 40	20,1	65	1	429	771	429	87	41	1	335	575	335	95	69
			2	671	671	187	187		2	505	505	165	165	
T 40	26,6	65	1	439	812	439	67	43	1	345	598	345	93	78
			2	703	703	176	176		2	524	524	167	167	
T 40	33,0	65	1	450	856	450	44	45	1	356	623	356	89	87
			2	737	737	163	163		2	545	545	167	167	
T 40	39,5	65	1	460	905	460	16	47	1	366	650	366	82	96
			2	775	775	146	146		2	567	567	166	166	
T 40	45,9	70	1	463	992	463	15	49	1	389	693	389	86	105
			2	829	829	138	138		2	604	604	175	175	

Tab. 10-187: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 47,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

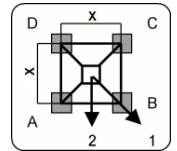
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	55	1	350	693	350	15	38	1	352	561	352	142	61
			2	594	594	190	190		2	500	500	204	204	
T 40	20,1	55	1	345	744	345	15	41	1	254	551	254	15	69
			2	623	623	182	182		2	482	482	243	243	
T 40	26,6	55	1	338	801	338	15	43	1	263	575	263	15	78
			2	654	654	171	171		2	478	478	160	160	
T 40	33,0	55	1	327	865	327	15	45	1	270	603	270	15	87
			2	689	689	158	158		2	498	498	160	160	
T 40	39,5	60	1	336	937	336	15	47	1	300	635	300	15	96
			2	738	738	154	154		2	533	533	172	172	

Tab. 10-188: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 50,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

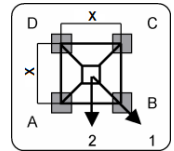
Stationär Fahrbar

Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	50	1	339	700	339	15	39	1	348	559	348	137	61
			2	590	590	106	106		2	497	497	199	199	
T 40	20,1	50	1	334	751	334	15	41	1	298	553	298	42	70
			2	619	619	98	98		2	479	479	238	238	
T 40	26,6	50	1	326	810	326	15	43	1	308	577	308	40	79
			2	650	650	88	88		2	498	498	118	118	
T 40	33,0	50	1	314	875	314	15	45	1	244	604	244	15	87
			2	684	684	75	75		2	519	519	118	118	
T 40	39,5	55	1	323	949	323	15	48	1	342	642	342	41	96
			2	733	733	152	152		2	554	554	129	129	

Tab. 10-189: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 52,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

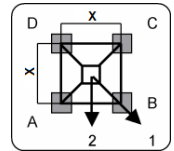
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	60	1	414	723	414	106	39	1	314	595	314	32	62
			2	632	632	196	196		2	513	513	114	114	
T 40	20,1	60	1	425	760	425	89	41	1	324	617	324	32	70
			2	662	662	188	188		2	531	531	117	117	
T 40	26,6	60	1	435	802	435	69	44	1	335	640	335	29	79
			2	694	694	176	176		2	551	551	119	119	
T 40	33,0	60	1	446	847	446	45	46	1	345	666	345	24	88
			2	729	729	162	162		2	572	572	118	118	
T 40	39,5	60	1	456	897	456	16	48	1	356	694	356	17	97
			2	768	768	145	145		2	595	595	116	116	
T 40	45,9	65	1	459	985	459	15	50	1	379	738	379	19	106
			2	822	822	137	137		2	633	633	125	125	

Tab. 10-190: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 55,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

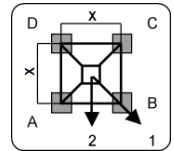
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	70	1	441	792	441	91	40	1	337	673	337	15	62
			2	689	689	194	194	2	573	573	108	108		
T 40	20,1	70	1	452	830	452	73	42	1	347	695	347	15	71
			2	719	719	184	184	2	592	592	111	111		
T 40	26,6	70	1	462	873	462	52	44	1	355	722	355	15	80
			2	752	752	172	172	2	612	612	112	112		
T 40	33,0	70	1	473	919	473	27	46	1	360	754	360	15	89
			2	788	788	157	157	2	634	634	111	111		
T 40	39,5	70	1	465	989	465	15	48	1	362	792	362	15	98
			2	828	828	139	139	2	657	657	108	108		

Tab. 10-191: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 55,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 57,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

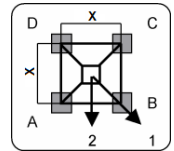
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	60	1	424	758	424	91	40	1	249	755	249	15	63
			2	660	660	188	188	2	578	578	55	55		
T 40	20,1	60	1	435	797	435	73	42	1	259	778	259	15	71
			2	691	691	179	179	2	597	597	58	58		
T 40	26,6	60	1	445	839	445	51	44	1	266	805	266	15	80
			2	724	724	167	167	2	617	617	58	58		
T 40	33,0	60	1	456	886	456	26	47	1	270	838	270	15	89
			2	760	760	152	152	2	640	640	57	57		
T 40	39,5	60	1	447	958	447	15	49	1	272	877	272	15	98
			2	800	800	133	133	2	664	664	54	54		

Tab. 10-192: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 60,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

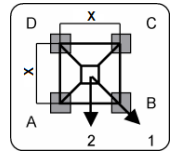
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	60	1	415	735	415	95	40	1	303	635	303	15	63
			2	641	641	188	188		2	533	533	95	95	
T 40	20,1	60	1	425	773	425	77	42	1	313	657	313	15	71
			2	671	671	179	179		2	551	551	97	97	
T 40	26,6	60	1	436	815	436	56	44	1	320	684	320	15	80
			2	704	704	167	167		2	571	571	98	98	
T 40	33,0	60	1	446	861	446	31	46	1	325	716	325	15	89
			2	739	739	153	153		2	593	593	98	98	
T 40	39,5	60	1	443	925	443	15	49	1	328	753	328	15	98
			2	778	778	135	135		2	617	617	95	95	

Tab. 10-193: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 62,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

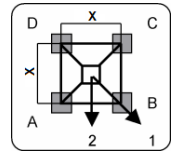
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,7	55	1	411	718	411	104	40	1	235	729	235	15	62		
			2	628	628	194	194		2	556	556	51	51			
T 40	20,1	55	1	421	757	421	86	42	1	244	752	244	15	71		
			2	659	659	184	184		2	574	574	53	53			
T 40	26,6	55	1	432	799	432	65	45	1	251	780	251	15	80		
			2	691	691	172	172		2	595	595	54	54			
T 40	33,0	55	1	442	845	442	40	47	1	256	812	256	15	89		
			2	727	727	158	158		2	617	617	53	53			
T 40	39,5	55	1	448	901	448	15	49	1	258	851	258	15	98		
			2	766	766	140	140		2	641	641	50	50			
T 40	45,9	60	1	448	993	448	15	51	1	282	895	282	15	107		
			2	822	822	130	130		2	680	680	57	57			

Tab. 10-194: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 65,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

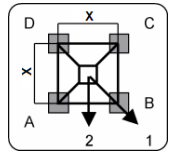
Stationär Fahrbar

Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	65	1	437	771	437	103	40	1	246	811	246	15	62
			2	673	673	201	201	40	2	611	611	48	48	
T 40	20,1	65	1	448	810	448	86	43	1	256	834	256	15	71
			2	704	704	192	192	43	2	630	630	51	51	
T 40	26,6	65	1	458	853	458	64	45	1	263	862	263	15	79
			2	737	737	179	179	45	2	650	650	51	51	
T 40	33,0	65	1	469	900	469	38	47	1	267	895	267	15	88
			2	773	773	164	164	47	2	672	672	50	50	
T 40	39,5	65	1	471	959	471	15	49	1	269	935	269	15	97
			2	813	813	145	145	49	2	697	697	47	47	

Tab. 10-195: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 65,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 67,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

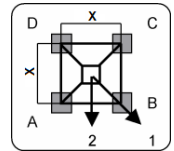
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	60	1	433	745	433	122	41	1	237	815	237	15	63
			2	654	654	213	213	2	609	609	43	43		
T 40	20,1	60	1	444	785	444	103	43	1	246	839	246	15	72
			2	685	685	203	203	2	628	628	45	45		
T 40	26,6	60	1	454	828	454	81	45	1	253	868	253	15	81
			2	718	718	191	191	2	648	648	46	46		
T 40	33,0	60	1	465	875	465	55	47	1	256	902	256	15	90
			2	755	755	175	175	2	671	671	44	44		
T 40	39,5	65	1	488	940	488	36	50	1	282	943	282	15	99
			2	807	807	169	169	2	709	709	52	52		

Tab. 10-196: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 70,0 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär Fahrbar

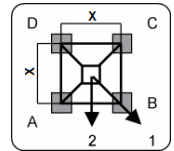
Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	55	1	420	688	420	152	41	1	230	773	230	15	63
			2	609	609	230	230	2	580	580	44	44		
T 40	20,1	55	1	430	727	430	134	43	1	239	797	239	15	72
			2	640	640	221	221	2	599	599	46	46		
T 40	26,6	55	1	441	769	441	113	45	1	246	825	246	15	81
			2	673	673	209	209	2	620	620	47	47		
T 40	33,0	55	1	451	815	451	87	47	1	250	859	250	15	90
			2	708	708	194	194	2	642	642	45	45		
T 40	39,5	55	1	462	866	462	58	49	1	251	899	251	15	99
			2	747	747	176	176	2	667	667	41	41		
T 40	45,9	60	1	485	934	485	35	52	1	274	946	274	15	108
			2	803	803	167	167	2	706	706	48	48		

Tab. 10-197: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 70,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m
 Auslegerlänge 72,5 m
 WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
 14439/2010
 Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

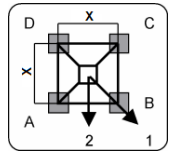
Stationär Fahrbar

Kletterwerk

ja nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	70	1	458	748	458	169	41	1	264	861	264	15	64
			2	663	663	254	254		2	650	650	52	52	
T 40	20,1	70	1	469	788	469	150	43	1	273	885	273	15	73
			2	694	694	244	244		2	669	669	54	54	
T 40	26,6	70	1	479	830	479	129	45	1	279	915	279	15	81
			2	728	728	231	231		2	690	690	54	54	
T 40	33,0	70	1	490	877	490	103	48	1	282	950	282	15	90
			2	764	764	216	216		2	713	713	52	52	
T 40	39,5	70	1	500	929	500	72	50	1	283	992	283	15	99
			2	803	803	198	198		2	738	738	48	48	
T 40	45,9	75	1	523	999	523	48	52	1	304	1040	304	15	109
			2	860	860	187	187		2	778	778	54	54	

Tab. 10-198: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 75,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

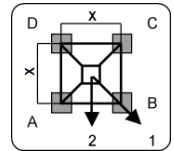
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	75	1	473	801	473	145	42	1	301	871	301	15	64
			2	705	705	241	241	2	675	675	70	70		
T 40	20,1	75	1	483	841	483	126	44	1	310	896	310	15	73
			2	736	736	231	231	2	694	694	71	71		
T 40	26,6	75	1	494	885	494	103	46	1	316	926	316	15	82
			2	770	770	218	218	2	715	715	71	71		
T 40	33,0	75	1	504	933	504	76	48	1	319	962	319	15	91
			2	807	807	202	202	2	739	739	69	69		
T 40	39,5	75	1	515	986	515	44	50	1	318	1005	318	15	100
			2	848	848	182	182	2	764	764	64	64		

Tab. 10-199: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 6,0$ m

Auslegerlänge 77,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

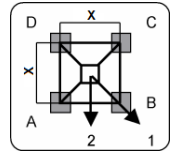
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	80	1	487	827	487	147	42	1	281	968	281	15	65
			2	727	727	246	246		2	723	723	49	49	
T 40	20,1	80	1	497	867	497	127	44	1	289	993	289	15	74
			2	759	759	236	236		2	742	742	51	51	
T 40	26,6	80	1	508	911	508	104	46	1	294	1025	294	15	83
			2	793	793	222	222		2	764	764	50	50	
T 40	33,0	85	1	531	973	531	89	48	1	322	1062	322	15	92
			2	843	843	218	218		2	800	800	60	60	

Tab. 10-200: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (6,0 x 6,0) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 77,5 m Ausleger

10.1.2.10 UWT 206.630 (5,0 x 6,79 m) für Turmelementtypen T 40**GEFAHR! Verwendung falscher Turmkombinationen**

Bei falscher Turmkombination kann der Turmdrehkran umstürzen.

Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden sind die Folge.

- ▶ Verwenden Sie nur die vorgegebenen Turmkombinationen aus dem Kapitel 10.1 Statische Daten
- ▶ Benötigen Sie eine andere Turmkombination, setzen Sie sich bitte mit WILBERT TowerCranes GmbH in Verbindung

**Hinweis.**

Sie können den WILBERT Turmdrehkran WT 360 *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.

WT 360 Statische Daten

WT 360 e.tronic UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
Auslegerlänge 25,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

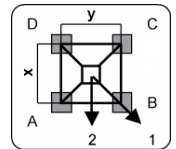
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
			A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]		A [kN]	B [kN]	C [kN]	D [kN]			
T 40	13,7	100	1	583	827	376	132	36	1	491	614	388	265	56
			2	759	759	199	199		2	580	580	299	299	
T 40	20,1	100	1	601	864	379	116	38	1	490	585	410	315	65
			2	791	791	189	189		2	559	559	341	341	
T 40	26,6	100	1	620	904	381	97	41	1	444	586	324	182	73
			2	825	825	176	176		2	546	546	221	221	
T 40	33,0	105	1	653	960	394	87	43	1	471	622	343	192	82
			2	875	875	172	172		2	580	580	234	234	

Tab. 10-201: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 25,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 27,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

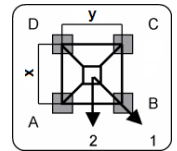
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	120	1	652	922	423	153	37	1	552	680	443	315	57
			2	847	847	228	228		2	645	645	351	351	
T 40	20,1	120	1	670	959	426	137	39	1	551	651	466	365	65
			2	879	879	217	217		2	623	623	393	393	
T 40	26,6	120	1	690	1001	427	117	41	1	494	636	374	231	74
			2	914	914	203	203		2	597	597	271	271	

Tab. 10-202: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 27,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 30,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

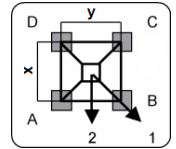
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	105	1	614	862	404	156	37	1	526	661	412	277	57
			2	793	793	225	225	2	624	624	314	314		
T 40	20,1	105	1	632	899	407	139	39	1	525	632	434	327	66
			2	825	825	213	213	2	602	602	357	357		
T 40	26,6	105	1	652	941	408	119	42	1	457	599	336	193	74
			2	861	861	199	199	2	574	574	406	406		
T 40	33,0	105	1	673	986	408	95	44	1	471	623	343	191	83
			2	899	899	182	182	2	581	581	233	233		

Tab. 10-203: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 30,0 m Ausleger

WT 360 Statische Daten

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 32,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

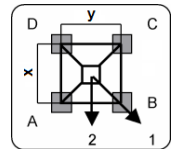
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	100	1	607	848	402	160	38	1	524	664	405	265	58
			2	781	781	227	227		2	625	625	303	303	
T 40	20,1	100	1	625	886	405	144	40	1	522	635	428	315	66
			2	814	814	216	216		2	603	603	346	346	
T 40	26,6	100	1	645	928	406	123	42	1	519	597	452	374	75
			2	850	850	201	201		2	575	575	396	396	
T 40	33,0	100	1	666	974	406	98	44	1	459	611	330	178	84
			2	888	888	183	183		2	576	576	281	281	

Tab. 10-204 Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 32,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m
Auslegerlänge 35,0 m
WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN
14439/2010
Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

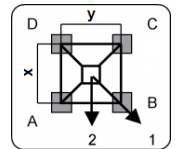
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	100	1	610	858	400	152	38	1	520	651	410	279	58
			2	790	790	221	221		2	615	615	315	315	
T 40	20,1	100	1	629	897	403	135	40	1	519	621	432	330	66
			2	822	822	209	209		2	593	593	358	358	
T 40	26,6	100	1	649	939	404	114	42	1	474	605	363	232	75
			2	858	858	194	194		2	569	569	269	269	
T 40	33,0	100	1	670	985	404	89	44	1	489	629	370	229	84
			2	897	897	176	176		2	590	590	268	268	

Tab. 10-205: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 35,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 37,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

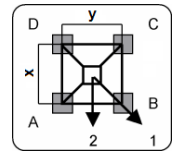
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	110	1	647	919	417	145	38	1	537	642	448	342	59
			2	844	844	221	221		2	613	613	371	371	
T 40	20,1	110	1	666	958	419	127	40	1	498	648	372	222	67
			2	877	877	208	208		2	607	607	263	263	
T 40	26,6	110	1	686	1001	420	106	43	1	512	671	379	220	76
			2	913	913	193	193		2	627	627	264	264	

Tab. 10-206: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 37,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 40,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

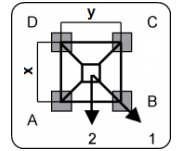
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	105	1	640	907	415	148	39	1	483	648	344	179	59
			2	833	833	222	222		2	613	613	363	363	
T 40	20,1	105	1	659	946	417	130	41	1	497	669	351	179	67
			2	867	867	210	210		2	621	621	227	227	
T 40	26,6	105	1	679	989	418	108	43	1	511	692	358	177	76
			2	904	904	194	194		2	642	642	227	227	

Tab. 10-207: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 40,0 m Ausleger

WT 360 Statische Daten

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 42,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

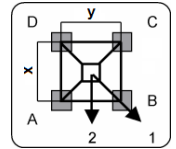
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	85	1	535	791	319	63	38	1	495	655	359	199	60
			2	720	720	134	134		2	611	611	244	244	
T 40	20,1	85	1	554	829	321	46	40	1	427	626	260	61	69
			2	753	753	123	123		2	587	587	288	288	
T 40	26,6	85	1	573	870	323	26	43	1	441	649	266	59	78
			2	788	788	109	109		2	591	591	116	116	
T 40	33,0	85	1	582	926	311	15	45	1	456	674	273	55	87
			2	826	826	92	92		2	614	614	115	115	

Tab. 10-208: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 42,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 45,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

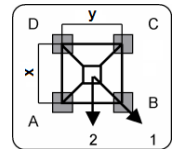
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	95	1	592	826	395	161	39	1	511	648	396	259	61
			2	761	761	226	226		2	610	610	297	297	
T 40	20,1	95	1	611	865	397	143	41	1	485	663	335	157	69
			2	794	794	214	214		2	614	614	206	206	
T 40	26,6	95	1	631	907	398	122	43	1	499	687	341	154	78
			2	830	830	199	199		2	635	635	206	206	
T 40	33,0	95	1	652	953	398	97	45	1	514	712	347	149	87
			2	870	870	180	180		2	658	658	204	204	

Tab. 10-209: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 45,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand x = 5,0 m; y = 6,79 m

Auslegerlänge 47,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

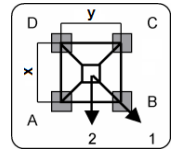
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	85	1	533	784	321	70	38	1	492	648	361	206	61
			2	714	714	139	139		2	605	605	249	249	
T 40	20,1	85	1	551	821	323	53	41	1	427	626	260	61	69
			2	746	746	128	128		2	581	581	294	294	
T 40	26,6	85	1	571	862	325	34	43	1	442	649	266	59	78
			2	781	781	114	114		2	592	592	116	116	
T 40	33,0	85	1	587	911	321	15	45	1	456	674	272	55	87
			2	819	819	98	98		2	614	614	115	115	
T 40	39,5	90	1	606	987	317	15	47	1	484	714	290	61	96
			2	873	873	90	90		2	650	650	124	124	

Tab. 10-210: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 47,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 50,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

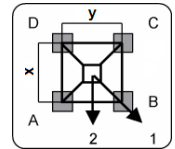
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	80	1	530	784	316	62	39	1	489	645	357	201	61
			2	713	713	133	133		2	602	602	244	244	
T 40	20,1	80	1	549	821	318	46	41	1	453	642	293	103	70
			2	746	746	121	121		2	590	590	156	156	
T 40	26,6	80	1	568	863	320	25	43	1	467	666	299	100	79
			2	781	781	107	107		2	611	611	156	156	
T 40	33,0	80	1	575	921	306	15	45	1	482	692	305	95	87
			2	819	819	90	90		2	634	634	153	153	
T 40	39,5	85	1	594	999	302	15	48	1	511	733	323	100	96
			2	874	874	81	81		2	672	672	162	162	

Tab. 10-211: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 50,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 52,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

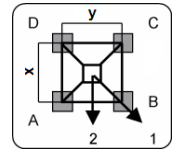
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	90	1	586	814	393	165	39	1	477	685	301	92	62
			2	751	751	228	228		2	628	628	150	150	
T 40	20,1	90	1	605	853	395	146	41	1	491	707	308	91	70
			2	784	784	215	215		2	647	647	151	151	
T 40	26,6	90	1	625	896	396	125	44	1	505	732	314	88	79
			2	821	821	200	200		2	669	669	150	150	
T 40	33,0	90	1	646	943	395	98	46	1	520	758	320	82	88
			2	861	861	181	181		2	692	692	148	148	
T 40	39,5	90	1	669	995	394	68	48	1	537	787	325	74	97
			2	905	905	158	158		2	718	718	143	143	

Tab. 10-212: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 52,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 55,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

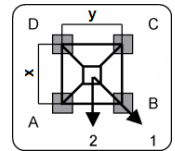
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	100	1	626	886	407	147	40	1	518	762	313	69	62
			2	814	814	219	219		2	695	695	137	137	
T 40	20,1	100	1	645	926	409	128	42	1	532	785	320	68	71
			2	848	848	206	206		2	715	715	137	137	
T 40	26,6	100	1	666	970	409	105	44	1	547	809	326	64	80
			2	885	885	189	189		2	737	737	136	136	

Tab. 10-213: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 55,0 m Ausleger

WT 360 Statische Daten

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 57,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

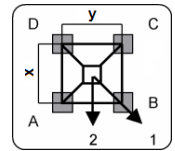
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	90	1	604	851	395	148	40	1	495	794	264	15	63
			2	783	783	216	216	2	706	706	78	78		
T 40	20,1	90	1	623	891	397	129	42	1	507	819	269	15	71
			2	817	817	203	203	2	726	726	79	79		
T 40	26,6	90	1	644	936	397	105	44	1	518	848	271	15	80
			2	855	855	186	186	2	748	748	78	78		
T 40	33,0	90	1	666	984	396	78	47	1	527	883	269	15	89
			2	896	896	166	166	2	773	773	74	74		

Tab. 10-214: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 57,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 60,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

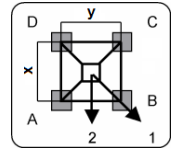
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	90	1	590	827	390	152	40	1	486	715	292	62	63
			2	761	761	218	218		2	652	652	126	126	
T 40	20,1	90	1	609	867	391	134	42	1	500	738	299	61	71
			2	795	795	205	205		2	672	672	127	127	
T 40	26,6	90	1	629	910	392	111	44	1	515	762	305	57	80
			2	832	832	189	189		2	694	694	126	126	
T 40	33,0	90	1	651	958	391	84	46	1	530	790	311	51	89
			2	873	873	169	169		2	718	718	123	123	

Tab. 10-215: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 60,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 62,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

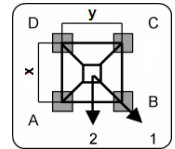
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	80	1	569	797	377	150	40	1	452	768	229	15	62
			2	734	734	213	213		2	669	669	63	63	
T 40	20,1	80	1	589	837	379	131	42	1	465	792	234	15	71
			2	768	768	199	199		2	689	689	64	64	
T 40	26,6	80	1	609	881	380	108	45	1	475	821	236	15	80
			2	806	806	183	183		2	711	711	62	62	
T 40	33,0	80	1	631	929	379	81	47	1	484	855	235	15	89
			2	847	847	163	163		2	736	736	59	59	
T 40	39,5	85	1	666	995	389	61	49	1	516	896	255	15	98
			2	904	904	152	152		2	775	775	66	66	

Tab. 10-216: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 62,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 65,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

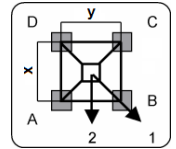
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	90	1	604	852	395	148	40	1	475	854	226	15	62
			2	783	783	216	216	40	2	730	730	55	55	
T 40	20,1	90	1	624	892	397	129	43	1	487	878	231	15	71
			2	818	818	203	203	43	2	750	750	55	55	
T 40	26,6	90	1	644	936	397	105	45	1	498	907	233	15	79
			2	855	855	186	186	45	2	773	773	54	54	
T 40	33,0	90	1	666	985	397	77	47	1	506	943	231	15	88
			2	897	897	166	166	47	2	797	797	50	50	

Tab. 10-217: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 65,0 m Ausleger

WT 360 Statische Daten

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 67,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

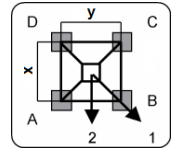
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	85	1	594	825	398	167	41	1	466	858	215	15	63
			2	761	761	231	231		2	728	728	49	49	
T 40	20,1	85	1	613	865	400	148	43	1	478	883	220	15	72
			2	796	796	217	217		2	748	748	50	50	
T 40	26,6	85	1	634	910	400	124	45	1	488	914	221	15	81
			2	834	834	200	200		2	771	771	48	48	
T 40	33,0	90	1	668	972	412	108	47	1	521	950	244	15	90
			2	888	888	192	192		2	809	809	56	56	

Tab. 10-218: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 67,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 70,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

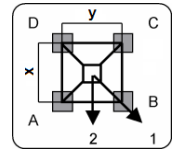
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	80	1	566	765	398	200	41	1	453	814	216	15	63
			2	710	710	255	255		2	696	696	53	53	
T 40	20,1	80	1	585	805	400	180	43	1	466	839	221	15	72
			2	744	744	241	241		2	717	717	53	53	
T 40	26,6	80	1	606	849	401	157	45	1	476	869	223	15	81
			2	782	782	225	225		2	739	739	52	52	
T 40	33,0	80	1	627	897	400	130	47	1	484	905	220	15	90
			2	822	822	205	205		2	764	764	48	48	
T 40	39,5	85	1	663	962	410	111	49	1	516	947	239	15	99
			2	879	879	194	194		2	804	804	54	54	

Tab. 10-219: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 70,0 m Ausleger

WT 360 Statische Daten

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 72,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

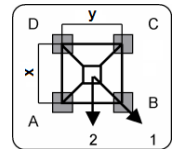
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm				Horizontallast [kN]
				Ecklasten						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
T 40	13,7	95	1	612	826	430	216	41	1	499	906	234	15	64
			2	767	767	275	275	2	772	772	55	55		
T 40	20,1	95	1	631	867	432	196	43	1	511	932	238	15	73
			2	802	802	261	261	2	793	793	55	55		
T 40	26,6	95	1	652	912	432	172	45	1	521	963	239	15	81
			2	840	840	244	244	2	816	816	53	53		
T 40	33,0	100	1	686	973	444	157	48	1	554	1000	261	15	90
			2	894	894	236	236	2	854	854	61	61		

Tab. 10-220: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 72,5 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 75,0 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

ja

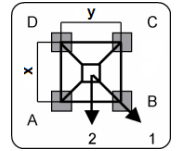
nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz 2,0 m x 2,0 m berücksichtigt.

ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Horizontallast [kN]	Kran außer Betrieb						Horizontallast [kN]
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Auslegerstellung		Windregion : C25 Drehmoment: 0 kNm						
				Ecklasten						Ecklasten						
A	B	C	D	A	B	C	D									
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]									
T 40	13,7	95	1	626	869	420	177	42	1	512	917	245	15	64		
			2	801	801	245	245		2	785	785	59	59			
T 40	20,1	95	1	645	910	422	157	44	1	524	943	249	15	73		
			2	837	837	230	230		2	806	806	59	59			
T 40	26,6	95	1	666	956	422	132	46	1	534	975	249	15	82		
			2	876	876	212	212		2	830	830	57	57			

Tab. 10-221: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 75,0 m Ausleger

WT 360 e.tronic

UWT 206.630

Eckabstand $x = 5,0$ m; $y = 6,79$ m

Auslegerlänge 77,5 m

WT Turm T 40

Statische Daten

charakteristische Lasten nach DIN EN

14439/2010

Zentralballaste und Ecklasten

Turmdrehkran

Stationär

Fahrbar

Kletterwerk

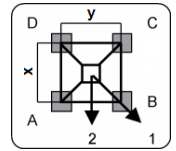
ja

nein

Maschinenplattform: HFU 45-40D

In den Berechnungen ist ein Werbekranz $2,0$ m x $2,0$ m berücksichtigt. ja

nein



Anbringhöhe bei max. 35 m (bei geringeren Hakenhöhen im obersten Turmelement)

Turmelement	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [t]	Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
			Auslegerstellung	Drehmoment: 555 kNm				Horizontallast [kN]	Auslegerstellung	Windregion : C25				Horizontallast [kN]
				Drehmoment: 0 kNm						Ecklasten				
A	B	C	D	A	B	C	D							
[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]							
T 40	13,7	110	1	668	920	455	204	42	1	554	1019	256	15	65
			2	850	850	273	273		2	865	865	57	57	
T 40	20,1	110	1	688	962	457	183	44	1	566	1046	260	15	74
			2	886	886	258	258		2	887	887	57	57	

Tab. 10-222: Zentralballast und Ecklasten UWT 206.630 (5,0 x 6,79) für Turmkombinationen mit Turmelementtypen T 40, 77,5 m Ausleger

