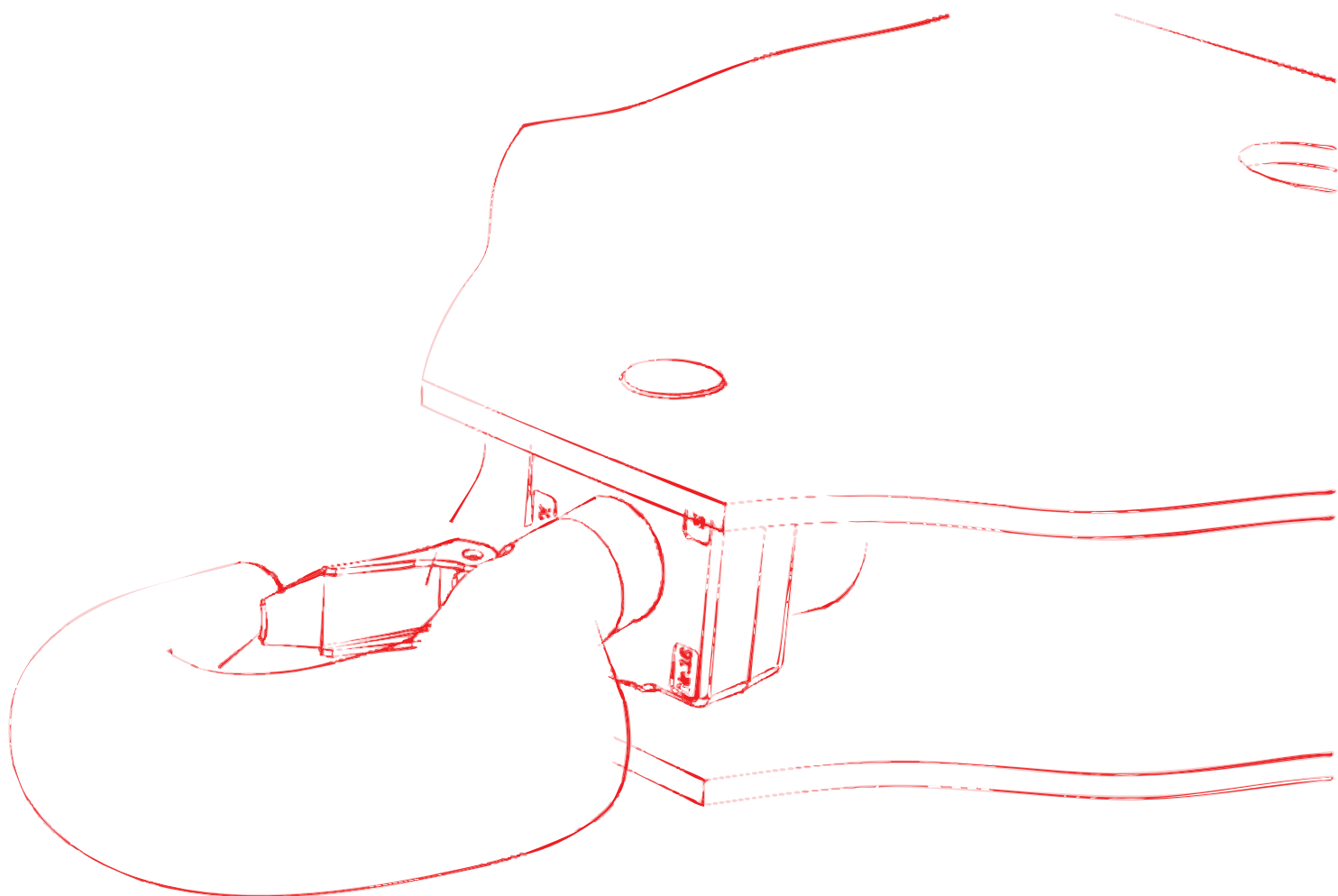


Statische Daten

Turmdrehkran

WOLFF 8095.40 Compact



Original Betriebsanleitung

Deutsch

German

WOLFF 8095.40 Compact



Herausgeber

WOLFFKRAN GmbH

Austraße 72

74076 Heilbronn

Germany

Tel. +49 7131 9815 0

Fax +49 7131 9815 355

www.wolffkran.com

info@wolffkran.de

Copyright

Die Dokumentation einschließlich ihrer Bestandteile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der WOLFFKRAN GmbH unzulässig und strafbar.

Dies gilt insbesondere für Vervielfältigung, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die in der Betriebsanleitung angegebenen Informationen, Daten, Abbildungen und Hinweise waren zum Zeitpunkt der Drucklegung auf dem neuesten Stand.

Konstruktionsänderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Gebrauch der Dokumentation	5
Allgemeines zum Gebrauch	5
Leseaufforderung	6
Aufbau der Betriebsanleitung	7
Aufbau einer Handbuchseite	8
Piktogrammverwendung	9
Sicherheitshinweisbeschreibung	10
Überblick Betriebshandbuch	12
Angaben Anfragen Turmdrehkran	13
Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben	15
Fundamentlasten	17
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf Fundament	17
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf Fundament	18
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf Fundament	19
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf Fundament	20
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf Fundament	21
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf Fundament	22
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf Fundament	23
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf Fundament	24
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf Fundament	25
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf Fundament	26
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf Fundament	27
Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmen	29
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	29
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	30
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	31
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	32
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	33
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	34
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	35
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	36
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	37
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	38
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	39
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	40
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	41
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	42
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	43
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	44
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	45

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	46
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	47
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	48
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	49
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	50

Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmenelemente..... 51

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KRE 4120	51
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KRE 4120	53
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KRE 4120	54
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KRE 4120	55
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KRE 4120	56
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KRE 4120	57
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KRE 4120	58
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KRE 4120	59
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KRE 4120	60
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KRE 4120	61
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KRE 4120	62

Gebrauch der Dokumentation

Allgemeines zum Gebrauch

Das vorliegende Handbuch soll den Betreiber, die Arbeitsvorbereitung, den Turmdrehkranführer und das Servicepersonal mit

- der Arbeitsweise
- der Bedienung
- dem sicherheitsgerechten Umgang

des Produktes vertraut machen.

	HINWEIS
	Die Lektüre dieser Betriebsanleitung ersetzt nicht die eingehende Schulung am Gerät und die Steuerung durch qualifizierte und autorisierte Personen.

Technische Dokumentation

Die gesamte Technische Dokumentation für den Kran besteht aus 5 Kapiteln:

- 1 Sicherheitshandbuch
- 2 Technische Daten & Baustellenvorbereitung
- 3 Kranführerhandbuch
- 4 Service & Montage
- 5 Statische Daten

Neben den fünf Betriebshandbüchern gibt es noch folgende Dokumente. Sie sind integraler Bestandteil der Betriebsanleitung im Sinne der EU-Richtlinie 2006/42/EG.

- Elektropläne
- Ersatzteilliste
- Unterbau-Dokumentation
- Kletterwerke-Dokumentation

	HINWEIS
	Sicherheitshandbuch Lesen Sie vor allen Arbeiten das Sicherheitshandbuch.

Leseaufforderung

Bevor Sie das Produkt benutzen, müssen Sie diese Anleitung aufmerksam lesen und verstehen.

Diese Anleitung soll Sie mit den grundlegenden Arbeiten am Produkt vertraut machen.

Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise, um das Produkt sicher und sachgerecht zu benutzen.

Deren Beachtung hilft:

- Gefahren zu vermeiden
- Reparaturen und Ausfallzeiten zu verringern
- die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Gerätes zu erhöhen.

Ungeachtet dieser Betriebsanleitung müssen die im Verwenderland und am Einsatzort geltenden Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz beachtet werden.

- Die Betriebsanleitung ist Teil des Turmdrehkranes oder der Komponente.
 - Beachten Sie die Betriebsanleitung.
 - Halten Sie die Betriebsanleitung beim Turmdrehkran verfügbar.
 - Geben Sie die Betriebsanleitung an nachfolgende Anwender weiter.

Aufbau der Betriebsanleitung

Schreibweisen, verwendete Zeichen und Symbole

Die Zeichen und Symbole in dieser Betriebsanleitung sollen Ihnen helfen, die Betriebsanleitung und die Maschine schnell, sicher und effizient zu benutzen.

Handlungsschritte

Die definierte Abfolge der Handlungsschritte erleichtert Ihnen den korrekten und sicheren Gebrauch des Turmdrehkranes oder der System-Komponente.

Der Aufbau der Handlungsanweisung stellt sich folgendermaßen dar:

- ✓ Dieses Symbol weist Sie auf Voraussetzungen hin, die erfüllt sein müssen, damit die Handlung durchgeführt werden kann.
- 1. Dies ist Handlungsschritt 1.
- 2. Dies ist Handlungsschritt 2.
 - ⇒ Dieses Symbol zeigt ein Zwischenergebnis an. Dadurch ist eine bessere Orientierung in einer umfassenden Handlung möglich.
- 3. Dies ist Handlungsschritt 3.
 - ⇒ Dieses Symbol zeigt Ihnen ein Handlungsergebnis an. Dies kann als Indikator für die erfolgreiche Durchführung der Handlung genutzt werden.

Aufzählung

- Hier finden Sie eine Aufzählung von nicht chronologischen Punkten.

Verweis

Hier finden Sie einen Verweis auf weitere Informationen, z.B. in einem weiteren Betriebshandbuch (BHB).

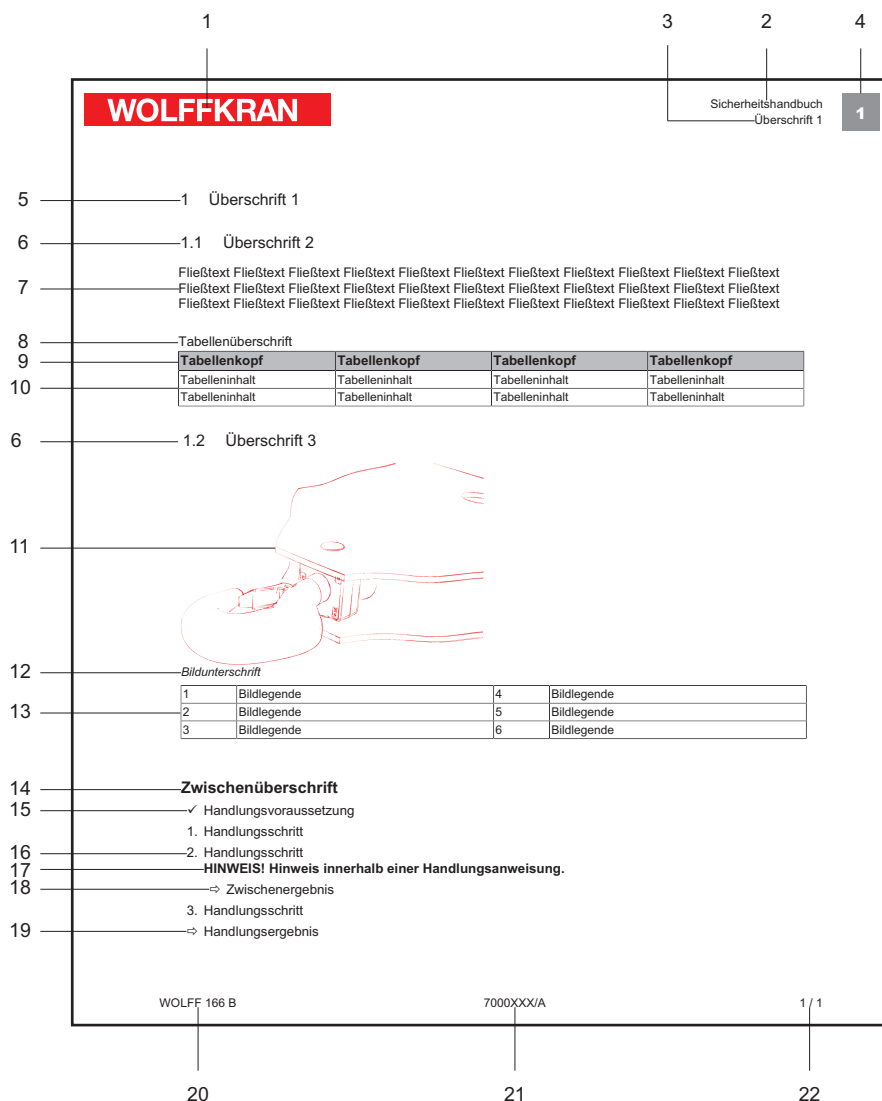
HINWEIS

	HINWEIS
	Hinweisüberschrift Hinweistext

Bezeichnet Anwendertipps und andere besonders nützliche Informationen. Es ist kein Signalwort für eine gefährliche oder schädliche Situation. Der Hinweis informiert Sie über die effizienteste bzw. praktikabelste Nutzung des Turmdrehkranes und dieser Anleitung.

Aufbau einer Handbuchseite

Folgende Grafik zeigt Ihnen beispielhaft den Aufbau einer Handbuchseite.



1	WOLFFKRAN-Firmenzeichen	12	Bildunterschrift
2	Betriebshandbuch	13	Bildlegende
3	Kapitel	14	Zwischenüberschrift
4	Kapitelnummer	15	Handlungsvoraussetzung
5	Kapitelüberschrift (Ü1)	16	Handlungsschritte
6	Abschnitt (Ü2) / Abschnitt (Ü3) usw.	17	Sicherheitshinweis
7	Fließtext	18	Zwischenergebnis
8	Tabellenüberschrift	19	Handlungsergebnis
9	Tabellenkopf	20	Krantyp oder Komponente
10	Tabelleninhalt	21	Dokumentennummer
11	Abbildung	22	Seitenzahl (Kapitel X / Seite Y)

Piktogrammverwendung

Das Sicherheitszeichen stellt eine Gefahrenquelle bildlich dar.

Die Sicherheitszeichen in den Handbüchern entsprechen der harmonisierten Norm EN 61310 - Teil 2: Sicherheit von Maschinenanzeigen, Kennzeichen und Bedienen bzw. EG-Richtlinie 92/58/EWG: Mindestvorschriften für die Sicherheits- und / oder Gesundheitsschutzkennzeichnung am Arbeitsplatz.

Zusätzlich wurden Gefahrenhinweise entsprechend der DIN ISO 3864-2 graphische Symbole Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten verwendet, um die Sicherheitsaussagen der Sicherheitshinweise zu erhöhen.

	Warnung vor einer allgemeinen Gefahr Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen mehrere Ursachen zu Gefährdungen führen können.		Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen die Gefährdungen eines elektrischen Schlages, eventuell mit tödlichen Folgen, bestehen.
	Warnung vor herunterfallenden Teilen Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen Gefährdungen durch herabfallende Gegenstände, eventuell mit tödlichen Folgen, bestehen.		Warnung vor rotierenden Teilen Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen Gefährdungen durch rotierende Maschinenteile, eventuell mit tödlichen Folgen, bestehen.
	Warnung vor Ausrutschgefahr Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen Gefährdungen durch Ausrutschen, eventuell mit tödlichen Folgen, bestehen.		Warnung vor Stolpergefahr Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen Gefährdungen durch Stolpern, eventuell mit tödlichen Folgen, bestehen.
	Warnung vor Absturzgefahr Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen Gefährdungen durch Abstürzen, eventuell mit tödlichen Folgen, bestehen.		Warnung vor Quetschgefahr Dieses Warnzeichen steht vor Tätigkeiten, bei denen Gefährdungen durch Quetschungen, eventuell mit tödlichen Folgen, bestehen.
	Warnung vor schwebender Last Der Aufenthalt unter der angehobenen Last und im Schwenkbereich der Drehbühne ist verboten.		Verbotsschild Zutritt für Unbefugte verboten

Sicherheitshinweisbeschreibung

Sicherheitshinweise und Signalwörter

In den Handbüchern werden folgende Sicherheitshinweise und Signalwörter benutzt:

Unmittelbar bevorstehende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen.

Tod oder schwere Verletzungen.

	! GEFAHR
	Art und Quelle der Gefahr
	Folgen 1. Gefahrenabwehr

Möglicherweise bevorstehende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen.

Tod oder schwere Verletzungen.

	! WARNUNG
	Art und Quelle der Gefahr
	Folgen 1. Gefahrenabwehr

Möglicherweise bevorstehende Gefahr für die Gesundheit von Personen.

Leichte Verletzungen.

	! VORSICHT
	Art und Quelle der Gefahr
	Folgen 1. Gefahrenabwehr

Möglicherweise bevorstehende Beschädigung am Produkt.

Sachschaden.

 VORSICHT	
Art und Quelle der Gefahr	
Folgen	
1. Gefahrenabwehr	

Der Sicherheitshinweis setzt sich wie folgt zusammen:

	 GEFAHR	
	Art und Quelle der Gefahr	
	Folgen	
	1. Gefahrenabwehr	

In allen betriebstechnischen Dokumentationen sind Gefahrenhinweise deutlich gekennzeichnet. Gefahrenbereiche an den Anlagen oder der Maschine sind durch Hinweisschilder, Aufkleber und / oder Symbole gekennzeichnet (siehe die einzelnen betriebstechnischen Dokumentationen der Hersteller).

Überblick Betriebshandbuch

Zielgruppen und Inhalte der Handbücher

Das Handbuch dient zum Nachschlagen für alle autorisierten Personen beim Arbeiten an dem und mit dem Turmdrehkran:

- AV: Arbeitsvorbereitung
- KF: Kranführer
- S: Servicepersonal

Betriebshandbuch				
1 SHB (Sicherheitshandbuch & Allgemeines)	2 TDB (Technische Daten & Baustellenvorbereitung)	3 KFH (Kranführerhandbuch)	4 MHB (Service & Montage)	5 SD (Statische Daten)
AV, KF, S (Allgemein)	AV, S (Kranspezifisch)	KF, S (Allgemein)	S (Allgemein)	AV, S (Kranspezifisch)
▪ Allgemeingültige Sicherheitsinformationen ▪ Sonstige allgemeine Informationen	▪ Technische Daten	▪ Alle Informationen die für die Bedienung nötig sind. ▪ Traglasttabellen werden gesondert im Führerhaus ausgehängt und sind nicht Bestandteil des Handbuches	▪ Alle Informationen, die für Wartung und Montage nötig sind	▪ Informationen zu Fundamentlasten, Zentralballasten und Ecklasten

Bestandteil der Handbücher

Um Ihnen einen schnellen Einstieg in die Arbeit mit dem Turmdrehkran zu ermöglichen, bieten Ihnen die Handbücher ein sehr detailliertes Inhaltsverzeichnis.

Angaben Anfragen Turmdrehkran

Typenschild



Turmdrehkran / Tower crane / Grue à tour

Typ:

Type:

Type:

Werk-Nr.:

Factory-No.:

N° de construction:

Baujahr:

Year of construction:

Année de construction:



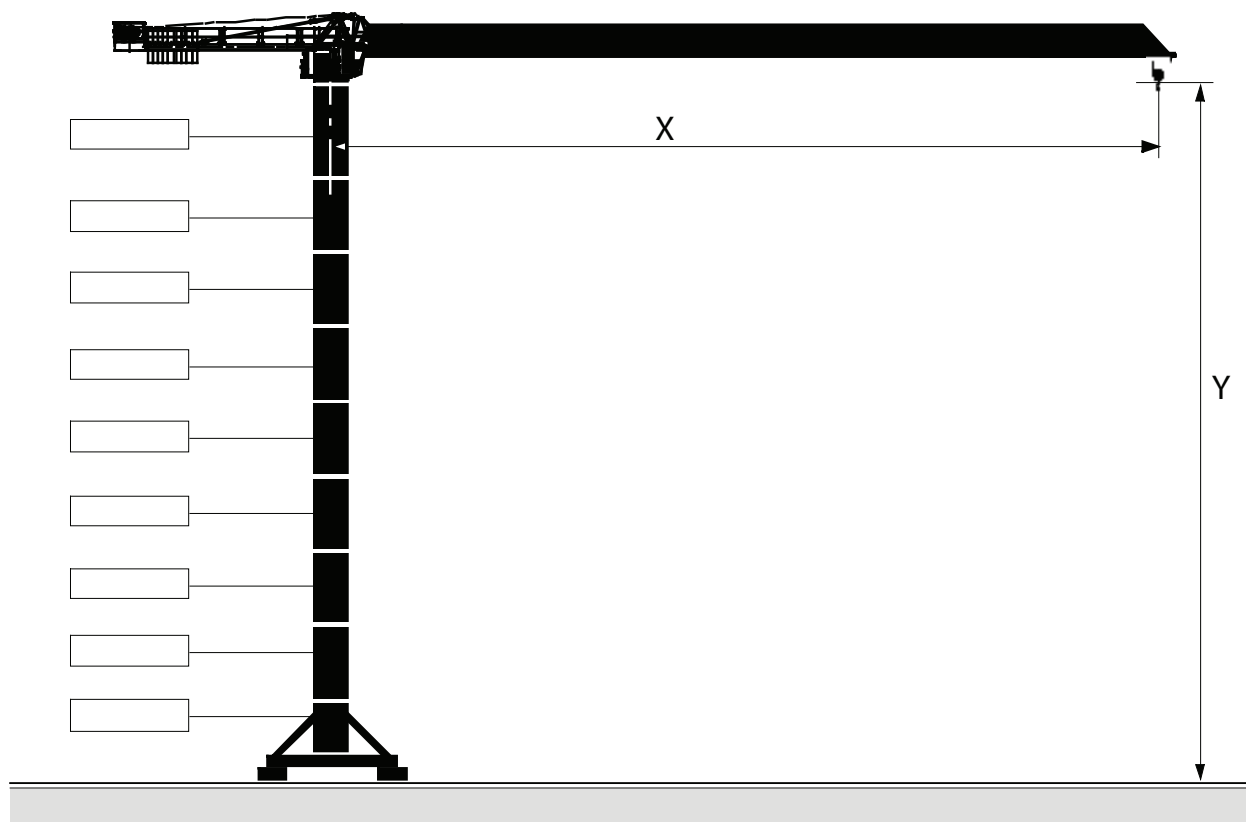
WOLFFKRAN GmbH / Austraße 72 / D-74076 Heilbronn

Telefon: +49 7131 9815-0 / Telefax: +49 7131 9815-355 / www.wolffkran.de

30049076

Typenschild

Bezeichnung	Angaben
Kranart, Serie:	Turmdrehkran
Typ:	WOLFF
Werk- Nr.:	...
Serien Nr.:	...



Beispiel Turmkombination

[X] Ausladung in ... m [Y] Hakenhöhe in ... m



HINWEIS

Nicht serienmäßige Aufstellung

Bei nicht serienmäßiger Aufstellung Turmkombination angeben.

Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben

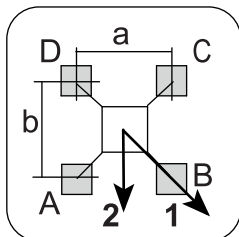
	! GEFAHR Verwendung falscher Turmkombinationen. Umsturz des Turmdrehkranes. 1. Verwenden Sie die angegebenen Turmkombinationen im Betriebshandbuch II – Technische Daten und Baustellenvorbereitung. 2. Benötigen Sie eine andere Aufstellung setzen Sie sich mit WOLFFKRAN in Verbindung und lassen Sie sich eine alternative Aufstellung schriftlich bestätigen.
	HINWEIS Berechnungsgrundlagen und -hinweise In diesem Handbuch aufgeführten Turmkombinationen wurden auf Basis folgender Berechnungsgrundlagen ermittelt: 1. Berechnung gemäß EN 14439:2009 / EN 13001-2:2014. 2. Windbelastung außer Betrieb gemäß angegebener Windkategorie in den einzelnen Tabellen. Turm- und Standsicherheitsberechnungen für andere Windregionen werden auf Anfrage von WOLFFKRAN bereitgestellt. 3. Turmdrehkrane freistehend ohne Anbauten (z.B. Werbetafeln am Turm, Kletterwerk oder Aufzug). 4. Nur für die im Betriebshandbuch II - Technische Daten und Baustellenvorbereitung angegebenen Turmkombinationen. 5. Nur für die im Betriebshandbuch III – Kranführerhandbuch, Kapitel 4 genannten Bedingungen für „Turmdrehkran außer Betrieb nehmen“. 6. Für die maximale Referenzhöhe gilt Oberkante Fundament ist gleich Oberkante Gelände. 7. Für die maximale Referenzhöhe gilt Unterkante Unterbau (stationär / fahrbar) ist gleich Oberkante Gelände.
	HINWEIS Charakteristische Lasten Bei den Belastungsangaben in den Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben handelt es sich um charakteristische Lasten (ohne Teilsicherheitsbeiwerte), die nach Theorie II. Ordnung ermittelt wurden. Dynamische Erhöhungsfaktoren sind in den Fundamentlastangaben bereits berücksichtigt.

Auslegerstellungen

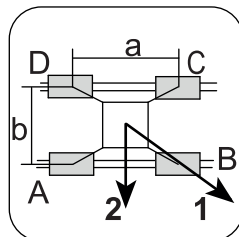
Die Ecklasten werden für 2 Auslegerstellungen angegeben, wobei sich aus der Auslegerstellung 1 die maximale Ecklast ergibt.

Für quadratische Aufstellung gilt: $a = b$

Für rechteckige Aufstellungen gilt: $a > b$



Stationär



Fahrbar

HINWEIS! Genaue Angaben des Unterbaus sind dem jeweiligen Betriebshandbuch zu entnehmen.

Symbolerklärung Fundamentlast-, Ecklast- und Zentralballasttabellen



HINWEIS

Verwendung der Symbole

Die dargestellten Symbole für Fundamentlast-, Ecklast- und Zentralballasttabellen haben allgemeine Gültigkeit in den WOLFFKRAN-Dokumentationen und müssen nicht alle in den nachfolgenden Tabellen verwendet werden.

Turmhöhe



Moment



Hakenhöhe 4-Strang



Vertikallast



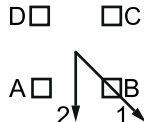
Hakenhöhe 2-Strang



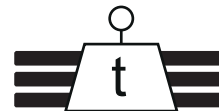
Horizontallast



Auslegerstellung



Zentralballast

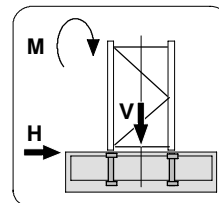


Fundamentlasten

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

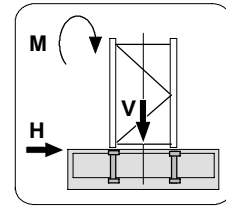


 [m]	 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6760	1422	54	6440	1422	65	2350	584	12
9,0	9,9	8,6	7020	1475	56	6760	1475	74	2400	637	13
13,5	14,4	13,1	7290	1528	59	7130	1528	83	2470	690	15
18,0	18,9	17,6	8070	1963	72	7550	1581	92	2540	743	16
22,5	23,4	22,1	8490	2066	77	8020	1634	101	2620	796	18
27,0	27,9	26,6	8910	2119	80	8550	1687	111	2710	849	20
31,5	32,4	31,1	9360	2172	82	9140	1740	120	2810	902	21
36,0	36,9	35,6	9850	2225	85	9780	1793	129	2920	955	23
40,5	41,4	40,1	10380	2278	88	10490	1846	138	3040	1008	24
45,0	45,9	44,6	10940	2331	91	11260	1899	147	3170	1061	26
49,5	50,4	49,1	11550	2384	94	12100	1952	157	3310	1114	28
54,0	54,9	53,6	12210	2437	97	13010	2005	166	3460	1167	29
58,5	59,4	58,1	12920	2490	100	14000	2058	175	3630	1220	31
63,0	63,9	62,6	13690	2543	103	15080	2111	184	3800	1273	33
65,4	66,3	65,0	13860	2687	106	15480	2255	194	3870	1416	34
70,4	71,3	70,0	14600	2786	110	16660	2354	208	4070	1515	37
75,4	76,3	75,0	15390	2885	114	17940	2453	221	4290	1614	39
80,4	81,3	80,0	16240	2984	118	19330	2552	234	4520	1713	41
80,9	81,8	80,5	16190	3030	119	19420	2598	238	4540	1759	42
85,9	86,8	85,5	17110	3129	124	20940	2697	251	4790	1858	44
90,9	91,8	90,5	18100	3228	128	22580	2796	265	5060	1957	47
95,9	96,8	95,5	19170	3327	132	24360	2895	278	5350	2056	49
96,4	97,3	96,0	19170	3373	133	24570	2941	282	5390	2102	50
101,4	102,3	101,0	20340	3472	137	26510	3040	295	5700	2201	52

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

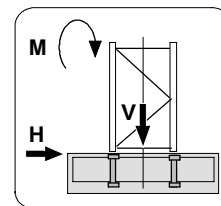


			Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →
[m]	[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	7260	1929	66	6150	1497	65	3090	1027	12
9,0	9,9	8,6	7580	1982	68	6470	1550	75	3150	1080	13
13,5	14,4	13,1	7920	2035	71	6840	1603	84	3220	1133	15
18,0	18,9	17,6	8290	2088	74	7270	1656	93	3300	1186	17
22,5	23,4	22,1	8690	2141	77	7750	1709	102	3390	1239	18
27,0	27,9	26,6	9110	2194	80	8280	1762	111	3490	1292	20
31,5	32,4	31,1	9570	2247	83	8870	1815	121	3600	1345	21
36,0	36,9	35,6	10070	2300	86	9520	1868	130	3720	1398	23
40,5	41,4	40,1	10600	2353	89	10230	1921	139	3860	1451	25
45,0	45,9	44,6	11180	2406	91	11010	1974	148	4010	1504	26
49,5	50,4	49,1	11800	2459	94	11850	2027	157	4170	1557	28
54,0	54,9	53,6	12480	2512	97	12780	2080	167	4340	1610	29
58,5	59,4	58,1	13210	2565	100	13780	2133	176	4540	1663	31
63,0	63,9	62,6	14000	2618	103	14870	2186	185	4740	1716	33
65,4	66,3	65,0	14160	2762	106	15270	2330	195	4810	1860	34
70,4	71,3	70,0	14920	2861	110	16460	2429	208	5030	1959	37
75,4	76,3	75,0	15730	2960	114	17750	2528	222	5260	2058	39
80,4	81,3	80,0	16590	3059	118	19150	2627	235	5520	2157	41
80,9	81,8	80,5	16530	3105	120	19240	2673	239	5530	2203	42
85,9	86,8	85,5	17470	3204	124	20770	2772	252	5810	2302	44
90,9	91,8	90,5	18490	3303	128	22430	2871	266	6110	2401	47
95,9	96,8	95,5	19580	3402	132	24230	2970	279	6440	2500	49
96,4	97,3	96,0	19580	3448	133	24440	3016	283	6470	2546	50
101,4	102,3	101,0	20770	3547	138	26400	3115	296	6820	2645	52

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

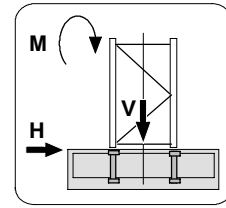


			Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[m]	[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6950	1470	55	6480	1470	68	3340	626	12
9,0	9,9	8,6	7220	1523	58	6820	1523	78	3400	679	14
13,5	14,4	13,1	7500	1576	61	7210	1576	87	3470	732	15
18,0	18,9	17,6	7810	1629	63	7650	1629	96	3550	785	17
22,5	23,4	22,1	8140	1682	66	8140	1682	105	3640	838	19
27,0	27,9	26,6	8500	1735	69	8690	1735	114	3730	891	20
31,5	32,4	31,1	8880	1788	72	9290	1788	123	3840	944	22
36,0	36,9	35,6	9390	2109	82	9960	1841	133	3960	997	23
40,5	41,4	40,1	9880	2162	85	10690	1894	142	4090	1050	25
45,0	45,9	44,6	10420	2215	87	11480	1947	151	4230	1103	27
49,5	50,4	49,1	11330	2433	95	12340	2000	160	4380	1156	28
54,0	54,9	53,6	12000	2486	98	13280	2053	169	4540	1209	30
58,5	59,4	58,1	12720	2539	101	14310	2106	179	4720	1262	32
63,0	63,9	62,6	13500	2592	104	15420	2159	188	4910	1315	33
65,4	66,3	65,0	13670	2736	107	15820	2303	198	4980	1459	35
70,4	71,3	70,0	14410	2834	111	17030	2402	211	5190	1558	37
75,4	76,3	75,0	15210	2934	115	18340	2501	224	5420	1657	40
80,4	81,3	80,0	16070	3032	119	19760	2600	238	5660	1756	42
80,9	81,8	80,5	16020	3078	120	19840	2646	242	5680	1802	43
85,9	86,8	85,5	16950	3178	125	21400	2745	255	5940	1901	45
90,9	91,8	90,5	17950	3276	129	23080	2844	268	6230	2000	47
95,9	96,8	95,5	19020	3376	133	24890	2943	282	6530	2099	50
96,4	97,3	96,0	19030	3422	134	25100	2989	286	6570	2145	50
101,4	102,3	101,0	20210	3520	138	27090	3088	299	6900	2244	53

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

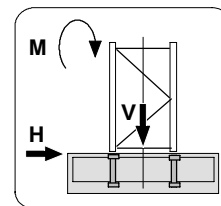


			Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[m]	[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6810	1511	55	6260	1511	69	3340	626	12
9,0	9,9	8,6	7080	1564	58	6600	1564	78	3400	679	14
13,5	14,4	13,1	7360	1617	61	6990	1617	87	3470	732	16
18,0	18,9	17,6	7670	1670	64	7440	1670	97	3550	785	17
22,5	23,4	22,1	8000	1723	66	7930	1723	106	3640	838	19
27,0	27,9	26,6	8360	1776	69	8480	1776	115	3740	891	20
31,5	32,4	31,1	8750	1829	72	9090	1829	124	3840	944	22
36,0	36,9	35,6	9160	1882	75	9760	1882	133	3960	997	24
40,5	41,4	40,1	9610	1935	78	10490	1935	143	4090	1050	25
45,0	45,9	44,6	10090	1988	81	11280	1988	152	4230	1103	27
49,5	50,4	49,1	10600	2041	84	12150	2041	161	4380	1156	28
54,0	54,9	53,6	11700	2527	98	13100	2094	170	4550	1209	30
58,5	59,4	58,1	12420	2580	101	14130	2147	179	4730	1262	32
63,0	63,9	62,6	13200	2633	104	15240	2200	188	4920	1315	33
65,4	66,3	65,0	13370	2777	107	15650	2344	199	4990	1459	35
70,4	71,3	70,0	14120	2876	111	16860	2443	212	5200	1558	37
75,4	76,3	75,0	14920	2975	115	18180	2542	225	6110	2139	40
80,4	81,3	80,0	15780	3074	119	19600	2641	238	6390	2238	42
80,9	81,8	80,5	15730	3120	120	19690	2687	243	6390	2284	43
85,9	86,8	85,5	16660	3219	125	21250	2786	256	6690	2383	45
90,9	91,8	90,5	17660	3318	129	22940	2885	269	7010	2482	47
95,9	96,8	95,5	18730	3417	133	24770	2984	282	7360	2581	50
96,4	97,3	96,0	18740	3463	134	24980	3030	286	7380	2627	51
101,4	102,3	101,0	19920	3562	138	27330	3129	445	7760	2726	53

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

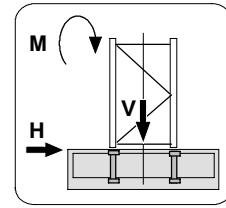


			Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[m]	[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6560	1584	55	5930	1584	70	5140	1134	12
9,0	9,9	8,6	6830	1636	58	6280	1636	79	5200	1186	14
13,5	14,4	13,1	7140	1882	66	6670	1690	88	5280	1240	16
18,0	18,9	17,6	7480	1935	68	7120	1742	97	5370	1292	17
22,5	23,4	22,1	7840	1988	71	7620	1796	106	5470	1346	19
27,0	27,9	26,6	8230	2041	74	8170	1848	116	5590	1398	20
31,5	32,4	31,1	8640	2094	77	8780	1902	125	5710	1452	22
36,0	36,9	35,6	9100	2147	80	9450	1954	134	5860	1504	24
40,5	41,4	40,1	9970	2440	89	10190	2008	143	6020	1558	25
45,0	45,9	44,6	10550	2493	92	10990	2060	152	6190	1610	27
49,5	50,4	49,1	11170	2546	95	11860	2114	162	6390	1664	29
54,0	54,9	53,6	11850	2599	98	12820	2166	171	6600	1716	30
58,5	59,4	58,1	12580	2652	101	13850	2220	180	6830	1770	32
63,0	63,9	62,6	13380	2705	104	14980	2272	189	7080	1822	33
65,4	66,3	65,0	13550	2849	107	15380	2416	199	7140	1966	35
70,4	71,3	70,0	14310	2948	111	16610	2515	213	7380	2065	38
75,4	76,3	75,0	15120	3047	115	17930	2614	226	7650	2164	40
80,4	81,3	80,0	15990	3146	119	19370	2713	239	7940	2263	42
80,9	81,8	80,5	15930	3192	121	19450	2759	243	7930	2309	43
85,9	86,8	85,5	16880	3291	125	21030	2858	256	8250	2408	45
90,9	91,8	90,5	17900	3390	129	22730	2957	270	8600	2507	48
95,9	96,8	95,5	19000	3489	133	24570	3056	283	8970	2606	50
96,4	97,3	96,0	19000	3535	134	24870	3102	423	8990	2652	51
101,4	102,3	101,0	20200	3634	139	28110	3201	446	9400	2751	53

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

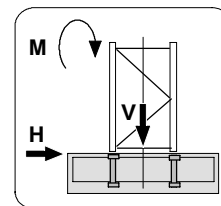


 [m]	 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6780	1758	60	5440	1590	70	5770	1140	13
9,0	9,9	8,6	7070	1811	62	5790	1643	80	5840	1193	14
13,5	14,4	13,1	7540	2128	73	6190	1696	89	5920	1246	16
18,0	18,9	17,6	7910	2182	76	6630	1749	98	6010	1299	17
22,5	23,4	22,1	8310	2234	78	7130	1802	107	6120	1352	19
27,0	27,9	26,6	8750	2288	81	7680	1855	116	6240	1405	21
31,5	32,4	31,1	9210	2340	84	8300	1908	126	6370	1458	22
36,0	36,9	35,6	9720	2394	87	8970	1961	135	6520	1511	24
40,5	41,4	40,1	10260	2446	90	9700	2014	144	6680	1564	25
45,0	45,9	44,6	10840	2500	93	10500	2067	153	6870	1617	27
49,5	50,4	49,1	11470	2552	96	11370	2120	162	7070	1670	29
54,0	54,9	53,6	12160	2606	98	12320	2173	171	7290	1723	30
58,5	59,4	58,1	12900	2658	101	13350	2226	181	7530	1776	32
63,0	63,9	62,6	13710	2712	104	14470	2279	190	7790	1829	34
65,4	66,3	65,0	13880	2855	107	14880	2423	200	7850	1973	35
70,4	71,3	70,0	14640	2954	112	16100	2522	213	8100	2072	38
75,4	76,3	75,0	15460	3053	116	17420	2621	227	8380	2171	40
80,4	81,3	80,0	16350	3152	120	18860	2720	240	8680	2270	42
80,9	81,8	80,5	16280	3198	121	18940	2766	244	8670	2316	43
85,9	86,8	85,5	17240	3297	125	20520	2865	257	9000	2415	45
90,9	91,8	90,5	18270	3396	129	22340	2964	395	9350	2514	48
95,9	96,8	95,5	19380	3495	134	25300	3063	418	9740	2613	50
96,4	97,3	96,0	19380	3541	135	25740	3109	424	9750	2659	51
101,4	102,3	101,0	20600	3640	139	29010	3208	447	10180	2758	53

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

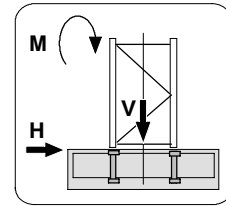


			Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[m]	[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6560	1734	60	5610	1586	74	5710	1210	13
9,0	9,9	8,6	6850	1787	63	5980	1639	84	5780	1263	15
13,5	14,4	13,1	7160	1840	66	6390	1692	93	5870	1316	16
18,0	18,9	17,6	7500	1893	69	6860	1745	102	5960	1369	18
22,5	23,4	22,1	7860	1946	72	7380	1798	111	6070	1422	20
27,0	27,9	26,6	8560	2283	82	7950	1851	120	6200	1475	21
31,5	32,4	31,1	9030	2336	85	8580	1904	129	6330	1528	23
36,0	36,9	35,6	9530	2389	88	9270	1957	139	6490	1581	25
40,5	41,4	40,1	10080	2442	91	10020	2010	148	6660	1634	26
45,0	45,9	44,6	10660	2495	94	10850	2063	157	6850	1687	28
49,5	50,4	49,1	11300	2548	97	11740	2116	166	7060	1740	29
54,0	54,9	53,6	11980	2601	100	12710	2169	175	7290	1793	31
58,5	59,4	58,1	12720	2654	102	13770	2222	185	7540	1846	33
63,0	63,9	62,6	13530	2707	105	14910	2275	194	7810	1899	34
65,4	66,3	65,0	13700	2851	109	15330	2418	204	7860	2042	36
70,4	71,3	70,0	14470	2950	113	16580	2517	217	8120	2141	38
75,4	76,3	75,0	15290	3049	117	17930	2616	230	8410	2240	41
80,4	81,3	80,0	16180	3148	121	19390	2715	244	8720	2339	43
80,9	81,8	80,5	16120	3194	122	19470	2761	248	8700	2385	44
85,9	86,8	85,5	17080	3293	126	21070	2860	261	9040	2484	46
90,9	91,8	90,5	18110	3392	131	23160	2959	401	9410	2583	48
95,9	96,8	95,5	19220	3491	135	26180	3058	425	9810	2682	51
96,4	97,3	96,0	19220	3537	136	26620	3104	431	9820	2728	51
101,4	102,3	101,0	20440	3636	140	29950	3203	454	10250	2827	54

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

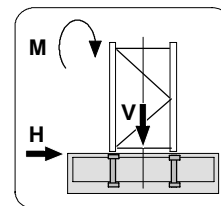


 [m]	 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6430	1580	57	5580	1580	75	5620	1204	13
9,0	9,9	8,6	6700	1633	59	5940	1633	84	5690	1257	15
13,5	14,4	13,1	6990	1686	62	6360	1686	93	5770	1310	17
18,0	18,9	17,6	7310	1739	65	6830	1739	103	5870	1363	18
22,5	23,4	22,1	7650	1792	68	7350	1792	112	5980	1416	20
27,0	27,9	26,6	8020	1845	71	7930	1845	121	6100	1469	21
31,5	32,4	31,1	8410	1898	74	8560	1898	130	6240	1522	23
36,0	36,9	35,6	8830	1951	77	9260	1951	139	6400	1575	25
40,5	41,4	40,1	9290	2004	80	10010	2004	149	6570	1628	26
45,0	45,9	44,6	10330	2490	94	10840	2057	158	6760	1681	28
49,5	50,4	49,1	10960	2543	97	11730	2110	167	6960	1734	30
54,0	54,9	53,6	11640	2596	100	12710	2163	176	7190	1787	31
58,5	59,4	58,1	12370	2649	103	13770	2216	185	7440	1840	33
63,0	63,9	62,6	13170	2702	105	14920	2269	195	7710	1893	34
65,4	66,3	65,0	13340	2846	109	15330	2413	205	7760	2037	36
70,4	71,3	70,0	14100	2945	113	16580	2512	218	8030	2136	38
75,4	76,3	75,0	14920	3044	117	17940	2611	231	8310	2235	41
80,4	81,3	80,0	15800	3143	121	19400	2710	245	8620	2334	43
80,9	81,8	80,5	15740	3189	122	19490	2756	249	8600	2380	44
85,9	86,8	85,5	16690	3288	126	21090	2855	262	8940	2479	46
90,9	91,8	90,5	17720	3387	131	23450	2954	403	9310	2578	49
95,9	96,8	95,5	18820	3486	135	26490	3053	426	9700	2677	51
96,4	97,3	96,0	18830	3532	136	26930	3099	432	9720	2723	52
101,4	102,3	101,0	20030	3631	140	30270	3198	456	10150	2822	54

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

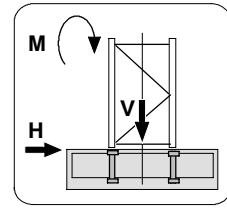


			Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →
[m]	[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6280	1765	59	5150	1652	76	7080	1229	13
9,0	9,9	8,6	6570	1818	62	5520	1705	85	7150	1282	15
13,5	14,4	13,1	6880	1871	65	5940	1758	94	7240	1335	17
18,0	18,9	17,6	7210	1924	68	6410	1811	103	7340	1388	18
22,5	23,4	22,1	7870	2297	80	6940	1864	112	7460	1441	20
27,0	27,9	26,6	8310	2350	83	7510	1917	122	7590	1494	22
31,5	32,4	31,1	8780	2403	86	8150	1970	131	7740	1547	23
36,0	36,9	35,6	9290	2456	88	8850	2023	140	7910	1600	25
40,5	41,4	40,1	9830	2509	91	9610	2076	149	8100	1653	26
45,0	45,9	44,6	10420	2562	94	10430	2129	158	8300	1706	28
49,5	50,4	49,1	11060	2615	97	11340	2182	168	8530	1759	30
54,0	54,9	53,6	11750	2668	100	12310	2235	177	8780	1812	31
58,5	59,4	58,1	12500	2721	103	13380	2288	186	9060	1865	33
63,0	63,9	62,6	13310	2774	106	14540	2341	195	9360	1918	34
65,4	66,3	65,0	13480	2918	109	14950	2485	205	9400	2062	36
70,4	71,3	70,0	14260	3017	113	16210	2584	219	9680	2161	39
75,4	76,3	75,0	15090	3116	117	17570	2683	232	9990	2260	41
80,4	81,3	80,0	15980	3215	121	19040	2782	245	10320	2359	43
80,9	81,8	80,5	15910	3261	123	19120	2828	249	10290	2405	44
85,9	86,8	85,5	16880	3360	127	21460	2927	381	10650	2504	46
90,9	91,8	90,5	17920	3459	131	24300	3026	404	11050	2603	49
95,9	96,8	95,5	19050	3558	135	27370	3125	427	11470	2702	51

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

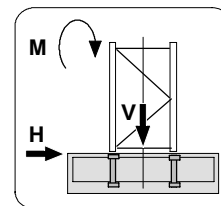


			Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 800 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →	M ↺	V ↓	H →
[m]	[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6020	1622	57	5010	1622	77	6690	1219	14
9,0	9,9	8,6	6290	1675	60	5380	1675	86	6770	1272	15
13,5	14,4	13,1	6590	1728	63	5800	1728	95	6850	1325	17
18,0	18,9	17,6	6900	1781	65	6280	1781	104	6950	1378	18
22,5	23,4	22,1	7240	1834	68	6800	1834	113	7070	1431	20
27,0	27,9	26,6	7610	1887	71	7380	1887	122	7200	1484	22
31,5	32,4	31,1	8000	1940	74	8020	1940	132	7350	1537	23
36,0	36,9	35,6	8420	1993	77	8720	1993	141	7510	1590	25
40,5	41,4	40,1	9410	2478	91	9480	2046	150	7700	1643	27
45,0	45,9	44,6	9990	2531	94	10310	2099	159	7900	1696	28
49,5	50,4	49,1	10620	2584	97	11210	2152	168	8120	1749	30
54,0	54,9	53,6	11290	2637	100	12180	2205	178	8370	1802	31
58,5	59,4	58,1	12030	2690	103	13240	2258	187	8640	1855	33
63,0	63,9	62,6	12820	2743	106	14400	2311	196	8930	1908	35
65,4	66,3	65,0	13000	2887	109	14810	2454	206	8980	2051	36
70,4	71,3	70,0	13760	2986	113	16070	2553	219	9250	2150	39
75,4	76,3	75,0	14580	3085	117	17430	2652	233	9550	2249	41
80,4	81,3	80,0	15460	3184	121	19000	2751	354	9880	2348	43
80,9	81,8	80,5	15400	3230	123	19230	2797	360	9860	2394	44
85,9	86,8	85,5	16350	3329	127	21850	2896	382	10210	2493	46
90,9	91,8	90,5	17380	3428	131	24690	2995	405	10600	2592	49
95,9	96,8	95,5	18480	3527	135	27780	3094	428	11020	2691	51

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf Fundament

Fundamentbelastung nach EN 14439:2009

Charakteristische Lasten inklusive aller dynamischer Erhöhungsfaktoren
gemäß allgemeinen Berechnungshinweisen ohne Anbauten unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung (allgemeine Berechnungshinweise, siehe Kapitel Erläuterungen zu Fundament-, Ecklast- und Zentralballastangaben).

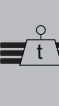
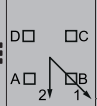


 [m]	 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
			Schwenkmoment: 800 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
			M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,4	4,1	6120	1779	59	4490	1694	77	8220	1244	14
9,0	9,9	8,6	6410	1832	62	4870	1747	86	8290	1297	15
13,5	14,4	13,1	6710	1885	65	5290	1800	96	8380	1350	17
18,0	18,9	17,6	7040	1938	68	5770	1853	105	8490	1403	19
22,5	23,4	22,1	7740	2338	80	6290	1906	114	8620	1456	20
27,0	27,9	26,6	8180	2391	83	6880	1959	123	8760	1509	22
31,5	32,4	31,1	8650	2444	86	7510	2012	132	8920	1562	23
36,0	36,9	35,6	9160	2497	89	8210	2065	142	9100	1615	25
40,5	41,4	40,1	9710	2550	92	8970	2118	151	9290	1668	27
45,0	45,9	44,6	10310	2603	95	9800	2171	160	9520	1721	28
49,5	50,4	49,1	10950	2656	97	10700	2224	169	9760	1774	30
54,0	54,9	53,6	11640	2709	100	11680	2277	178	10030	1827	31
58,5	59,4	58,1	12390	2762	103	12750	2330	187	10330	1880	33
63,0	63,9	62,6	13210	2815	106	13900	2383	197	10650	1933	35
65,4	66,3	65,0	13380	2959	109	14330	2526	207	10690	2076	37
70,4	71,3	70,0	14160	3058	113	15590	2626	220	10990	2176	39
75,4	76,3	75,0	15000	3157	118	17500	2724	333	11310	2274	41
80,4	81,3	80,0	15890	3256	122	19900	2824	355	11650	2374	44
80,9	81,8	80,5	15830	3302	123	20120	2870	361	11620	2420	44
85,9	86,8	85,5	16800	3401	127	22770	2968	383	12000	2518	47
90,9	91,8	90,5	17850	3500	131	25660	3068	406	12420	2618	49
95,9	96,8	95,5	18990	3599	135	28790	3166	429	12870	2716	51

Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmen

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
				[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A
6,0	7,3	70	1	689	1252	689	125	74	589	1043	589	135	88
			2	1087	1087	290	290		910	910	268	268	
10,5	11,8	70	1	702	1293	702	111	77	602	1019	602	185	102
			2	1120	1120	284	284		897	897	307	307	
15,0	16,3	70	1	715	1337	715	94	79	615	989	615	241	116
			2	1155	1155	276	276		880	880	351	351	
19,5	20,8	70	1	728	1382	729	75	82	628	953	628	304	130
			2	1191	1191	266	266		858	858	399	399	
24,0	25,3	70	1	742	1430	742	53	85	642	910	642	373	144
			2	1228	1228	255	255		831	831	452	452	
28,5	29,8	70	1	567	1485	568	0	88	655	860	655	450	158
			2	1268	1268	242	242		800	800	510	510	
33,0	34,3	70	1	560	1553	560	0	91	668	803	668	533	173
			2	1309	1309	227	227		764	764	573	573	
37,5	38,8	70	1	550	1625	551	0	94	576	806	576	345	188
			2	1353	1353	210	210		738	738	413	413	
42,0	43,3	70	1	736	1706	737	0	97	589	831	589	347	202
			2	1398	1398	191	191		786	786	603	603	
46,5	47,8	80	1	764	1805	764	0	100	733	957	733	509	218
			2	1471	1471	195	195		891	891	575	575	
51,0	52,3	95	1	812	1910	813	0	102	784	1112	784	456	233
			2	1559	1559	208	208		1016	1016	552	552	
55,5	56,8	115	1	882	2024	882	0	105	847	1289	847	405	248
			2	1663	1663	231	231		1159	1159	535	535	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

																Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb																																			
																Schwenkmoment: 650 kNm				H →				Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →																											
[m]				[m]				[t]								Ecklasten [kN]				Ecklasten [kN]																																			
																A				B				C				D				[kN]				A				B				C				D				[kN]			
6,0				7,3				75				1				720				1299				720				141				74				620				1047				620				193				89			
																1130				1130				310				310								922				922				318				318							
10,5				11,8				75				1				733				1341				733				125				77				633				1023				633				244				103			
																1163				1163				303				303								909				909				358				358							
15,0				16,3				75				1				746				1385				747				108				80				646				992				647				301				117			
																1198				1198				295				295								891				891				402				402							
19,5				20,8				75				1				760				1431				760				89				83				660				955				660				364				131			
																1234				1234				285				285								869				869				451				451							
24,0				25,3				75				1				773				1479				773				67				86				673				912				673				434				145			
																1272				1272				274				274								842				842				504				504							
28,5				29,8				75				1				786				1530				786				43				88				569				881				569				257				160			
																1312				1312				261				261								810				810				562				562							
33,0				34,3				75				1				799				1583				800				16				91				582				904				582				260				174			
																1354				1354				245				245								810				810				354				354							
37,5				38,8				75				1				799				1654				799				0				94				595				929				595				262				189			
																1398				1398				228				228								831				831				360				360							
42,0				43,3				75				1				779				1747				779				0				97				608				954				609				263				204			
																1444				1444				208				208								853				853				364				364							
46,5				47,8				75				1				755				1847				755				0				100				739				1005				739				474				219			
																1492				1492				186				186								927				927				552				552							
51,0				52,3				80				1				753				1955				753				0				103				765				1136				765				394				234			
																1556				1556				174				174								1027				1027				503				503							
55,5				56,8				100				1				821				2071				821				0				106				828				1314				828				342				249			
																1661				1661				196				196								1172				1172				484				484							

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
6,0	7,3	70	1	578	1248	578	0	75	601	1052	601	150	93
			2	1084	1084	318	318		920	920	282	282	
10,5	11,8	70	1	580	1296	580	0	78	614	1026	614	202	107
			2	1117	1117	311	311		906	906	323	323	
15,0	16,3	70	1	581	1347	581	0	80	627	994	627	260	121
			2	1152	1152	303	303		887	887	368	368	
19,5	20,8	70	1	580	1403	580	0	83	641	956	641	325	135
			2	1188	1188	293	293		863	863	418	418	
24,0	25,3	70	1	576	1463	577	0	86	654	910	654	397	149
			2	1226	1226	281	281		835	835	472	472	
28,5	29,8	70	1	571	1527	571	0	89	573	874	573	272	164
			2	1266	1266	268	268		802	802	532	532	
33,0	34,3	70	1	563	1596	563	0	92	586	897	586	275	178
			2	1308	1308	253	253		806	806	366	366	
37,5	38,8	70	1	552	1670	552	0	95	600	922	600	277	193
			2	1351	1351	236	236		828	828	372	372	
42,0	43,3	70	1	539	1750	539	0	98	613	948	613	278	208
			2	1397	1397	217	217		850	850	376	376	
46,5	47,8	80	1	573	1836	573	0	101	745	1021	745	469	223
			2	1470	1470	220	220		940	940	550	550	
51,0	52,3	95	1	628	1928	628	0	103	796	1180	796	412	238
			2	1559	1559	233	233		1067	1067	524	524	
55,5	56,8	115	1	705	2026	705	0	106	859	1361	859	357	254
			2	1663	1663	255	255		1214	1214	504	504	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

																			
				Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb											
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →				Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →			
				Ecklasten [kN]								Ecklasten [kN]							
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]						
6,0	7,3	60	1	561	1223	561	0	75	586	1016	586	156	93						
			2	1053	1053	319	319		890	890	282	282							
10,5	11,8	60	1	563	1271	564	0	78	599	990	599	209	108						
			2	1086	1086	312	312		876	876	323	323							
15,0	16,3	60	1	564	1323	564	0	80	613	958	613	268	122						
			2	1121	1121	304	304		857	857	369	369							
19,5	20,8	60	1	563	1378	563	0	83	626	919	626	333	136						
			2	1157	1157	294	294		833	833	419	419							
24,0	25,3	60	1	559	1438	559	0	86	538	904	538	172	150						
			2	1195	1195	283	283		804	804	474	474							
28,5	29,8	60	1	554	1503	554	0	89	552	927	552	176	164						
			2	1235	1235	270	270		817	817	286	286							
33,0	34,3	60	1	545	1572	546	0	92	565	951	565	178	179						
			2	1277	1277	255	255		838	838	292	292							
37,5	38,8	60	1	535	1646	535	0	95	578	977	578	180	194						
			2	1320	1320	237	237		860	860	296	296							
42,0	43,3	60	1	521	1726	521	0	98	591	1003	591	180	209						
			2	1366	1366	218	218		883	883	300	300							
46,5	47,8	70	1	555	1812	555	0	101	630	1056	630	203	224						
			2	1439	1439	221	221		950	950	511	511							
51,0	52,3	85	1	610	1905	610	0	104	781	1200	781	362	239						
			2	1528	1528	235	235		1078	1078	485	485							
55,5	56,8	105	1	687	2004	687	0	106	844	1382	844	306	255						
			2	1632	1632	257	257		1225	1225	464	464							

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

   				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
6,0	7,3	55	1	692	1219	692	165	75	592	991	592	192	94
			2	1064	1064	319	319		874	874	309	309	
10,5	11,8	55	1	705	1261	705	149	78	605	965	605	245	108
			2	1098	1098	312	312		860	860	350	350	
15,0	16,3	55	1	718	1304	718	132	81	506	975	506	36	122
			2	1133	1133	304	304		840	840	396	396	
19,5	20,8	55	1	731	1351	731	112	84	519	997	519	41	137
			2	1169	1169	294	294		857	857	181	181	
24,0	25,3	55	1	745	1399	745	90	86	532	1019	532	45	151
			2	1207	1207	282	282		876	876	188	188	
28,5	29,8	55	1	586	1460	586	0	89	545	1043	545	48	165
			2	1247	1247	268	268		897	897	194	194	
33,0	34,3	55	1	578	1529	578	0	92	559	1068	559	49	180
			2	1289	1289	253	253		919	919	199	199	
37,5	38,8	55	1	567	1604	567	0	95	572	1094	572	50	195
			2	1333	1333	235	235		941	941	203	203	
42,0	43,3	55	1	553	1684	553	0	98	585	1122	585	49	210
			2	1380	1380	216	216		965	965	206	206	
46,5	47,8	65	1	586	1771	587	0	101	623	1176	623	71	225
			2	1453	1453	218	218		1014	1014	233	233	
51,0	52,3	75	1	616	1864	617	0	104	774	1239	774	310	240
			2	1530	1530	218	218		1103	1103	446	446	
55,5	56,8	90	1	864	1971	865	0	107	825	1410	825	240	256
			2	1622	1622	228	228		1238	1238	411	411	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
6,0	7,3	60	1	706	1256	706	155	75	474	1025	474	0	95
			2	1095	1095	317	317		857	857	355	355	
10,5	11,8	60	1	719	1298	719	140	78	495	1037	495	0	109
			2	1129	1129	309	309		873	873	140	140	
15,0	16,3	60	1	732	1342	732	122	81	514	1052	514	0	123
			2	1164	1164	301	301		892	892	148	148	
19,5	20,8	60	1	745	1389	746	102	84	532	1069	532	0	138
			2	1200	1200	291	291		911	911	155	155	
24,0	25,3	60	1	759	1438	759	80	87	546	1090	546	2	152
			2	1239	1239	279	279		931	931	162	162	
28,5	29,8	60	1	772	1489	772	55	90	559	1115	560	5	166
			2	1279	1279	265	265		952	952	167	167	
33,0	34,3	65	1	798	1556	798	40	93	585	1152	585	18	181
			2	1334	1334	262	262		986	986	184	184	
37,5	38,8	70	1	823	1626	824	21	96	611	1192	611	30	196
			2	1391	1391	256	256		1022	1022	200	200	
42,0	43,3	75	1	849	1699	849	0	98	637	1232	637	41	211
			2	1450	1450	249	249		1058	1058	216	216	
46,5	47,8	85	1	875	1800	875	0	101	675	1287	675	63	226
			2	1524	1524	251	251		1108	1108	242	242	
51,0	52,3	90	1	872	1910	872	0	104	813	1339	813	287	242
			2	1589	1589	238	238		1185	1185	441	441	
55,5	56,8	95	1	864	2028	864	0	107	839	1487	839	191	257
			2	1656	1656	222	222		1297	1297	381	381	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

																Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb																			
																Schwenkmoment: 650 kNm				H →				Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →											
[m]				[m]				[t]								Ecklasten [kN]				Ecklasten [kN]																			
																A				B				C				D				[kN]				A			
6,0	7,3	55	1	692	1225	692	159	76	489	1014	489	0	99																										
				2	1069	1069	315		315	857	857	139		139																									
10,5	11,8	55	1	705	1268	705	143	79	509	1027	510	0	114																										
				2	1103	1103	308		308	875	875	148		148																									
15,0	16,3	60	1	731	1325	731	138	82	537	1059	537	16	128																										
				2	1151	1151	311		311	906	906	168		168																									
19,5	20,8	60	1	744	1372	744	117	85	550	1081	550	20	143																										
				2	1188	1188	301		301	925	925	175		175																									
24,0	25,3	65	1	770	1433	770	107	88	576	1116	576	36	157																										
				2	1239	1239	301		301	958	958	194		194																									
28,5	29,8	70	1	796	1497	796	94	91	602	1153	602	50	172																										
				2	1292	1292	300		300	992	992	212		212																									
33,0	34,3	70	1	809	1552	809	66	94	615	1179	615	51	187																										
				2	1334	1334	284		284	1014	1014	216		216																									
37,5	38,8	75	1	835	1622	835	48	97	641	1219	641	63	202																										
				2	1391	1391	278		278	1050	1050	232		232																									
42,0	43,3	80	1	861	1695	861	26	100	667	1260	667	73	217																										
				2	1451	1451	271		271	1086	1086	247		247																									
46,5	47,8	85	1	886	1772	887	1	102	692	1303	692	82	232																										
				2	1512	1512	260		260	1124	1124	261		261																									
51,0	52,3	90	1	884	1880	885	0	105	812	1377	812	247	248																										
				2	1577	1577	247		247	1212	1212	413		413																									
55,5	56,8	95	1	876	1999	877	0	108	838	1529	838	147	263																										
				2	1645	1645	231		231	1326	1326	350		350																									

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

																Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb																																			
																Schwenkmoment: 650 kNm				H →				Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →																											
[m]				[m]				[t]								Ecklasten [kN]				Ecklasten [kN]				Ecklasten [kN]																															
[m]				[m]				[t]								A				B				C				D				[kN]				A				B				C				D				[kN]			
6,0				7,3				55				1				691				1198				691				183				77				495				998				495				0				100			
																1050				1050				332				332								850				850				144				144							
10,5				11,8				55				1				704				1241				704				167				80				510				1016				510				4				115			
																1084				1084				325				325								868				868				153				153							
15,0				16,3				60				1				730				1298				730				162				82				536				1049				536				23				129			
																1131				1131				328				328								899				899				173				173							
19,5				20,8				60				1				743				1345				743				142				85				549				1071				549				27				144			
																1168				1168				318				318								918				918				180				180							
24,0				25,3				65				1				769				1406				769				132				88				575				1107				575				43				158			
																1219				1219				318				318								951				951				199				199							
28,5				29,8				70				1				795				1470				795				119				91				601				1144				601				57				173			
																1272				1272				317				317								985				985				216				216							
33,0				34,3				70				1				808				1524				808				91				94				614				1170				614				58				188			
																1314				1314				301				301								1007				1007				221				221							
37,5				38,8				75				1				833				1594				834				73				97				640				1209				640				70				203			
																1371				1371				296				296								1043				1043				237				237							
42,0				43,3				80				1				684				1670				684				0				100				665				1251				665				80				218			
																1430				1430				288				288								1079				1079				251				251							
46,5				47,8				85				1				691				1758				692				0				102				691				1293				691				89				233			
																1492				1492				278				278								1117				1117				265				265							
51,0				52,3				90				1				696				1852				696				0				105				811				1394				811				228				249			
																1556				1556				266				266								1223				1223				398				398							
55,5				56,8				95				1				697				1953				697				0				108				837				1546				837				127				264			
																1623				1623				250				250								1339				1339				335				335							

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
				[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A
6,0	7,3	80	1	771	1285	771	257	77	503	1256	503	0	101
			2	1135	1135	408	408		1010	1010	121	121	
10,5	11,8	85	1	797	1340	797	254	80	548	1270	548	0	115
			2	1181	1181	413	413		1040	1040	142	142	
15,0	16,3	85	1	810	1385	810	236	83	567	1286	567	0	130
			2	1217	1217	404	404		1059	1059	150	150	
19,5	20,8	90	1	836	1445	836	228	85	609	1304	609	0	144
			2	1266	1266	406	406		1092	1092	169	169	
24,0	25,3	95	1	862	1506	862	217	88	650	1326	650	0	159
			2	1318	1318	406	406		1125	1125	187	187	
28,5	29,8	100	1	888	1571	888	205	91	682	1357	682	7	174
			2	1371	1371	405	405		1159	1159	204	204	
33,0	34,3	105	1	913	1638	913	189	94	708	1396	708	19	189
			2	1426	1426	401	401		1195	1195	221	221	
37,5	38,8	110	1	939	1708	939	170	97	733	1437	733	29	204
			2	1483	1483	395	395		1231	1231	236	236	
42,0	43,3	115	1	965	1781	965	148	100	759	1480	759	38	219
			2	1542	1542	387	387		1269	1269	249	249	
46,5	47,8	120	1	991	1859	991	123	103	785	1524	785	45	234
			2	1604	1604	377	377		1308	1308	262	262	
51,0	52,3	130	1	1029	1952	1029	106	106	823	1583	823	63	250
			2	1682	1682	376	376		1381	1381	477	477	
55,5	56,8	140	1	1067	2050	1067	84	108	967	1734	967	200	265
			2	1762	1762	372	372		1510	1510	425	425	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

																Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb																																			
																Schwenkmoment: 800 kNm				H →				Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →																											
[m]				[m]				[t]								Ecklasten [kN]				Ecklasten [kN]				Ecklasten [kN]																															
[m]				[m]				[t]								A				B				C				D				[kN]				A				B				C				D				[kN]			
6,0				7,3				70				1				739				1221				739				257				77				482				1188				482				0				102			
												2				1080				1080				398				398								958				958				118				118							
10,5				11,8				75				1				764				1276				764				253				80				527				1201				527				0				116			
												2				1126				1126				403				403								989				989				139				139							
15,0				16,3				75				1				778				1320				778				235				83				545				1217				545				0				131			
												2				1161				1161				394				394								1007				1007				146				146							
19,5				20,8				80				1				803				1380				803				227				86				588				1236				588				0				146			
												2				1211				1211				396				396								1040				1040				166				166							
24,0				25,3				85				1				829				1441				829				217				88				628				1257				628				0				160			
												2				1262				1262				396				396								1073				1073				184				184							
28,5				29,8				85				1				842				1493				842				192				91				642				1282				642				1				175			
												2				1302				1302				383				383								1095				1095				189				189							
33,0				34,3				90				1				868				1559				868				177				94				667				1321				667				13				190			
												2				1357				1357				379				379								1130				1130				205				205							
37,5				38,8				95				1				894				1629				894				159				97				693				1362				693				24				205			
												2				1414				1414				374				374								1166				1166				220				220							
42,0				43,3				105				1				932				1714				932				150				100				731				1417				732				46				220			
												2				1485				1485				379				379								1216				1216				247				247							
46,5				47,8				110				1				958				1791				958				125				103				757				1461				757				53				236			
												2				1547				1547				369				369								1255				1255				260				260							
51,0				52,3				120				1				996				1883				996				109				106				896				1563				896				229				251			
												2				1623				1623				369				369								1368				1368				424				424							
55,5				56,8				125				1				1022				1968				1022				76				108				922				1719				922				125				267			
												2				1691				1691				353				353								1485				1485				359				359							

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

Eckabstand 8,00 m x 8,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 800 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
				[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A
6,0	7,3	110	1	857	1362	857	351	77	560	1457	560	0	102
			2	1214	1214	499	499		1160	1160	129	129	
10,5	11,8	115	1	882	1418	883	347	80	604	1471	605	0	117
			2	1261	1261	504	504		1190	1190	150	150	
15,0	16,3	120	1	908	1475	908	341	83	648	1488	648	0	132
			2	1309	1309	507	507		1222	1222	169	169	
19,5	20,8	120	1	921	1522	922	321	86	664	1508	664	0	146
			2	1346	1346	497	497		1242	1242	176	176	
24,0	25,3	125	1	947	1584	947	310	89	704	1530	705	0	161
			2	1398	1398	497	497		1276	1276	194	194	
28,5	29,8	130	1	973	1649	973	297	92	743	1556	743	0	176
			2	1451	1451	495	495		1311	1311	210	210	
33,0	34,3	135	1	999	1716	999	281	94	780	1585	780	0	191
			2	1506	1506	491	491		1347	1347	226	226	
37,5	38,8	145	1	1037	1799	1037	275	97	824	1633	825	16	206
			2	1576	1576	498	498		1396	1396	253	253	
42,0	43,3	150	1	1063	1873	1063	253	100	850	1677	850	24	221
			2	1636	1636	490	490		1435	1435	266	266	
46,5	47,8	160	1	1101	1963	1101	239	103	888	1735	889	42	236
			2	1710	1710	492	492		1487	1487	290	290	
51,0	52,3	165	1	1127	2044	1127	209	106	914	1783	914	46	252
			2	1775	1775	478	478		1544	1544	509	509	
55,5	56,8	175	1	1165	2143	1165	187	109	1065	1928	1065	201	268
			2	1856	1856	474	474		1675	1675	454	454	

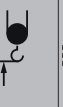
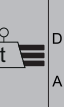
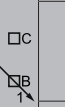
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb				
[m]	[m]	[t]		Schwenkmoment: 650 kNm				[kN]		Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
				Ecklasten [kN]						Ecklasten [kN]				
A	B	C	D						A	B	C	D		
6,0	7,3	15	1	561	1012	561	110	74	461	824	461	98	88	
			2	880	880	242	242		718	718	204	204		
10,5	11,8	15	1	574	1047	574	101	77	474	808	474	140	102	
			2	909	909	240	240		710	710	238	238		
15,0	16,3	15	1	587	1085	587	90	79	487	787	487	188	116	
			2	939	939	236	236		699	699	276	276		
19,5	20,8	15	1	601	1124	601	78	82	501	760	501	241	130	
			2	970	970	231	231		684	684	317	317		
24,0	25,3	15	1	614	1165	614	63	85	514	729	514	299	144	
			2	1003	1003	225	225		666	666	362	362		
28,5	29,8	15	1	627	1208	627	47	88	527	691	527	363	158	
			2	1038	1038	217	217		643	643	411	411		
33,0	34,3	15	1	640	1253	641	28	91	540	649	540	432	173	
			2	1073	1073	208	208		617	617	464	464		
37,5	38,8	15	1	654	1300	654	7	94	448	632	448	264	188	
			2	1111	1111	197	197		586	586	521	521		
42,0	43,3	15	1	652	1365	652	0	97	567	670	567	464	202	
			2	1150	1150	184	184		640	640	494	494		
46,5	47,8	15	1	639	1444	639	0	100	580	759	580	401	218	
			2	1191	1191	170	170		707	707	453	453		
51,0	52,3	30	1	698	1528	698	0	102	631	893	631	369	233	
			2	1271	1271	191	191		817	817	445	445		
55,5	56,8	40	1	729	1619	729	0	105	669	1023	669	316	248	
			2	1342	1342	197	197		919	919	419	419		

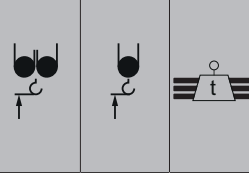
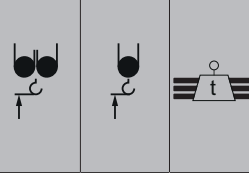
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Kran in Betrieb														Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →					
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]									
				A	B	C	D		[kN]	A	B	C		D	[kN]			
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]					
6,0	7,3	10	1	567	1031	567	104	74	467	809	467	126	89					
			2	895	895	239	239		709	709	226	226						
10,5	11,8	10	1	580	1067	581	94	77	480	792	480	169	103					
			2	924	924	237	237		701	701	260	260						
15,0	16,3	10	1	594	1104	594	83	80	494	770	494	217	117					
			2	955	955	233	233		689	689	298	298						
19,5	20,8	10	1	607	1144	607	70	83	507	744	507	270	131					
			2	986	986	228	228		674	674	340	340						
24,0	25,3	10	1	620	1185	620	56	86	520	711	520	329	145					
			2	1019	1019	221	221		655	655	385	385						
28,5	29,8	10	1	633	1228	634	39	88	533	674	533	393	160					
			2	1054	1054	213	213		633	633	434	434						
33,0	34,3	10	1	647	1274	647	20	91	429	687	429	171	174					
			2	1090	1090	203	203		611	611	247	247						
37,5	38,8	10	1	659	1323	659	0	94	442	709	442	176	189					
			2	1128	1128	192	192		631	631	254	254						
42,0	43,3	10	1	648	1397	648	0	97	456	732	456	179	204					
			2	1167	1167	179	179		669	669	477	477						
46,5	47,8	10	1	634	1477	635	0	100	586	799	586	374	219					
			2	1209	1209	164	164		737	737	436	436						
51,0	52,3	15	1	643	1564	643	0	103	612	909	612	316	234					
			2	1265	1265	159	159		822	822	402	402						
55,5	56,8	30	1	698	1657	698	0	106	663	1052	663	274	249					
			2	1349	1349	177	177		938	938	388	388						

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Kran in Betrieb															Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm					Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014										
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]										
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]						
6,0	7,3	10	1	422	999	422	0	75	461	821	461	100	93						
			2	867	867	254	254		716	716	205	205							
10,5	11,8	10	1	430	1037	430	0	78	474	804	474	144	107						
			2	896	896	251	251		707	707	241	241							
15,0	16,3	10	1	435	1078	436	0	80	487	781	487	194	121						
			2	927	927	247	247		695	695	280	280							
19,5	20,8	10	1	440	1122	440	0	83	500	752	500	248	135						
			2	958	958	242	242		679	679	322	322							
24,0	25,3	10	1	442	1170	442	0	86	514	719	514	308	149						
			2	992	992	236	236		659	659	368	368							
28,5	29,8	10	1	443	1222	443	0	89	527	680	527	374	164						
			2	1026	1026	228	228		635	635	419	419							
33,0	34,3	10	1	442	1277	442	0	92	446	695	446	197	178						
			2	1062	1062	218	218		622	622	270	270							
37,5	38,8	10	1	439	1336	439	0	95	459	717	459	201	193						
			2	1099	1099	207	207		642	642	277	277							
42,0	43,3	10	1	433	1400	434	0	98	473	741	473	205	208						
			2	1139	1139	194	194		667	667	466	466							
46,5	47,8	15	1	451	1468	451	0	101	592	813	592	371	223						
			2	1193	1193	192	192		749	749	436	436							
51,0	52,3	30	1	515	1542	516	0	103	643	950	643	336	238						
			2	1273	1273	213	213		860	860	426	426							
55,5	56,8	45	1	577	1621	577	0	106	694	1095	694	293	254						
			2	1357	1357	231	231		978	978	410	410							

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Kran in Betrieb															Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →						
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]										
				[m]	[m]	[t]	A		B	C	D	[kN]		A	B	C	D	[kN]	
6,0	7,3	0	1	403	978	403	0	75	446	790	446	102	93						
			2	839	839	252	252		689	689	203	203							
10,5	11,8	0	1	410	1017	410	0	78	459	772	459	147	108						
			2	869	869	250	250		680	680	238	238							
15,0	16,3	0	1	416	1058	416	0	80	472	748	472	196	122						
			2	899	899	246	246		668	668	277	277							
19,5	20,8	0	1	420	1103	420	0	83	486	720	486	251	136						
			2	931	931	240	240		651	651	320	320							
24,0	25,3	0	1	423	1150	423	0	86	398	691	398	105	150						
			2	964	964	234	234		631	631	367	367							
28,5	29,8	0	1	423	1202	424	0	89	411	712	411	111	164						
			2	998	998	226	226		624	624	199	199							
33,0	34,3	0	1	422	1258	422	0	92	425	734	425	115	179						
			2	1034	1034	217	217		643	643	206	206							
37,5	38,8	5	1	444	1317	444	0	95	450	769	450	131	194						
			2	1084	1084	218	218		676	676	225	225							
42,0	43,3	5	1	438	1381	439	0	98	464	793	464	134	209						
			2	1124	1124	205	205		697	697	231	231							
46,5	47,8	10	1	456	1450	456	0	101	590	838	590	342	224						
			2	1177	1177	203	203		766	766	415	415							
51,0	52,3	20	1	495	1524	495	0	104	628	964	628	293	239						
			2	1246	1246	211	211		865	865	391	391							
55,5	56,8	35	1	557	1603	557	0	106	679	1110	679	249	255						
			2	1329	1329	229	229		983	983	375	375							

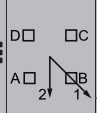
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
				Schwenkmoment: 650 kNm						Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
				Ecklasten [kN]						Ecklasten [kN]					
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
6,0	7,3	0	1	564	985	564	142	75	464	784	464	144	94		
			2	862	862	266	266		690	690	238	238			
10,5	11,8	0	1	577	1022	577	133	78	477	765	477	189	108		
			2	891	891	263	263		681	681	273	273			
15,0	16,3	0	1	590	1059	590	121	81	378	753	378	2	122		
			2	922	922	259	259		668	668	313	313			
19,5	20,8	0	1	604	1099	604	108	84	391	773	391	9	137		
			2	954	954	253	253		661	661	121	121			
24,0	25,3	0	1	617	1141	617	93	86	404	794	404	15	151		
			2	987	987	247	247		680	680	129	129			
28,5	29,8	0	1	630	1184	630	76	89	418	816	418	20	165		
			2	1022	1022	239	239		699	699	136	136			
33,0	34,3	5	1	656	1242	656	70	92	443	851	443	36	180		
			2	1070	1070	241	241		731	731	155	155			
37,5	38,8	5	1	669	1290	669	48	95	457	874	457	39	195		
			2	1108	1108	230	230		752	752	161	161			
42,0	43,3	5	1	491	1347	491	0	98	470	899	470	41	210		
			2	1148	1148	217	217		773	773	166	166			
46,5	47,8	10	1	508	1417	508	0	101	496	938	496	54	225		
			2	1202	1202	214	214		809	809	408	408			
51,0	52,3	15	1	522	1491	523	0	104	634	1005	634	262	240		
			2	1258	1258	209	209		897	897	371	371			
55,5	56,8	20	1	731	1577	731	0	107	660	1128	660	192	256		
			2	1317	1317	202	202		991	991	329	329			

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
6,0	7,3	5	1	578	1018	578	138	75	321	820	321	0	95
			2	889	889	267	267		679	679	277	277	
10,5	11,8	5	1	591	1055	591	128	78	343	830	343	0	109
			2	919	919	264	264		672	672	85	85	
15,0	16,3	5	1	604	1093	605	116	81	364	841	364	0	123
			2	950	950	259	259		690	690	94	94	
19,5	20,8	5	1	618	1132	618	103	84	383	855	383	0	138
			2	982	982	254	254		708	708	103	103	
24,0	25,3	10	1	643	1187	644	100	87	427	870	427	0	152
			2	1028	1028	259	259		739	739	123	123	
28,5	29,8	10	1	657	1231	657	83	90	444	888	444	0	166
			2	1062	1062	251	251		758	758	130	130	
33,0	34,3	15	1	682	1289	683	76	93	470	924	470	16	181
			2	1111	1111	254	254		791	791	149	149	
37,5	38,8	15	1	696	1337	696	54	96	483	948	483	19	196
			2	1149	1149	242	242		812	812	155	155	
42,0	43,3	20	1	721	1401	722	42	98	509	986	509	33	211
			2	1202	1202	241	241		846	846	172	172	
46,5	47,8	25	1	747	1467	747	27	101	535	1024	535	45	226
			2	1257	1257	238	238		882	882	413	413	
51,0	52,3	30	1	773	1537	773	9	104	673	1094	673	252	242
			2	1313	1313	233	233		971	971	375	375	
55,5	56,8	35	1	786	1622	787	0	107	699	1217	699	180	257
			2	1373	1373	225	225		1065	1065	332	332	

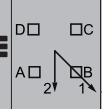
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Kran in Betrieb															Kran außer Betrieb				
Schwenkmoment: 650 kNm								H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →						
Ecklasten [kN]									Ecklasten [kN]										
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]						
6,0	7,3	20	1	614	1041	614	188	76	420	826	420	14	99						
			2	916	916	313	313		719	719	310	310							
10,5	11,8	20	1	628	1077	628	178	79	434	845	434	23	114						
			2	946	946	310	310		724	724	143	143							
15,0	16,3	25	1	653	1128	653	179	82	459	877	459	42	128						
			2	989	989	318	318		754	754	164	164							
19,5	20,8	25	1	667	1168	667	165	85	473	897	473	48	143						
			2	1021	1021	312	312		773	773	173	173							
24,0	25,3	25	1	680	1210	680	149	88	486	918	486	54	157						
			2	1055	1055	305	305		792	792	180	180							
28,5	29,8	25	1	693	1254	693	132	91	499	940	499	58	172						
			2	1090	1090	296	296		811	811	187	187							
33,0	34,3	30	1	719	1313	719	125	94	525	976	525	74	187						
			2	1139	1139	299	299		844	844	206	206							
37,5	38,8	30	1	732	1362	732	103	97	538	1001	538	76	202						
			2	1177	1177	287	287		865	865	211	211							
42,0	43,3	35	1	758	1425	758	90	100	564	1039	564	89	217						
			2	1230	1230	286	286		900	900	228	228							
46,5	47,8	35	1	771	1480	771	63	102	577	1066	577	89	232						
			2	1272	1272	270	270		926	926	417	417							
51,0	52,3	40	1	797	1549	797	45	105	697	1149	697	245	248						
			2	1329	1329	265	265		1016	1016	377	377							
55,5	56,8	45	1	823	1622	823	23	108	723	1275	723	170	263						
			2	1388	1388	257	257		1113	1113	332	332							

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
				[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A
6,0	7,3	20	1	613	1019	613	207	77	419	818	419	20	100
			2	900	900	326	326		715	715	311	311	
10,5	11,8	20	1	626	1056	626	197	80	432	837	432	28	115
			2	930	930	323	323		718	718	146	146	
15,0	16,3	25	1	652	1106	652	198	82	458	869	458	48	129
			2	973	973	331	331		748	748	168	168	
19,5	20,8	25	1	665	1147	665	184	85	471	889	471	54	144
			2	1006	1006	325	325		767	767	176	176	
24,0	25,3	25	1	679	1188	679	169	88	485	910	485	59	158
			2	1039	1039	318	318		786	786	184	184	
28,5	29,8	25	1	692	1232	692	151	91	498	932	498	63	173
			2	1074	1074	310	310		805	805	191	191	
33,0	34,3	30	1	718	1291	718	144	94	524	968	524	79	188
			2	1123	1123	312	312		838	838	209	209	
37,5	38,8	30	1	731	1339	731	123	97	537	993	537	81	203
			2	1161	1161	301	301		859	859	214	214	
42,0	43,3	35	1	757	1403	757	111	100	563	1031	563	94	218
			2	1213	1213	300	300		894	894	231	231	
46,5	47,8	35	1	770	1456	770	83	102	576	1058	576	94	233
			2	1255	1255	285	285		934	934	405	405	
51,0	52,3	40	1	796	1526	796	66	105	696	1162	696	229	249
			2	1312	1312	279	279		1026	1026	366	366	
55,5	56,8	40	1	809	1586	809	32	108	709	1277	709	141	264
			2	1358	1358	259	259		1110	1110	307	307	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
6,0	7,3	30	1	656	1067	656	245	77	398	1005	399	0	101
			2	947	947	365	365		806	806	95	95	
10,5	11,8	30	1	669	1104	669	235	80	420	1016	420	0	115
			2	977	977	362	362		823	823	104	104	
15,0	16,3	30	1	683	1142	683	223	83	440	1029	440	0	130
			2	1008	1008	358	358		841	841	113	113	
19,5	20,8	35	1	708	1195	708	222	85	484	1043	484	0	144
			2	1053	1053	364	364		872	872	134	134	
24,0	25,3	35	1	722	1237	722	206	88	502	1061	502	0	159
			2	1086	1086	357	357		891	891	141	141	
28,5	29,8	40	1	747	1294	747	201	91	542	1082	542	1	174
			2	1134	1134	361	361		924	924	160	160	
33,0	34,3	40	1	761	1340	761	181	94	555	1106	555	4	189
			2	1170	1170	351	351		945	945	165	165	
37,5	38,8	45	1	786	1401	786	171	97	581	1144	581	17	204
			2	1221	1221	351	351		979	979	182	182	
42,0	43,3	50	1	812	1465	812	159	100	606	1183	606	30	219
			2	1274	1274	350	350		1014	1014	199	199	
46,5	47,8	55	1	838	1532	838	144	103	632	1224	632	41	234
			2	1329	1329	347	347		1050	1050	214	214	
51,0	52,3	60	1	864	1602	864	125	106	764	1275	764	253	250
			2	1386	1386	341	341		1125	1125	402	402	
55,5	56,8	65	1	889	1676	889	103	108	789	1403	789	176	265
			2	1445	1445	333	333		1223	1223	355	355	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Kran in Betrieb														Kran außer Betrieb				
Schwenkmoment: 800 kNm								H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →					
Ecklasten [kN]									Ecklasten [kN]									
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]					
6,0	7,3	20	1	623	1009	623	238	77	370	950	371	0	102					
			2	896	896	351	351		759	759	87	87						
10,5	11,8	25	1	649	1058	649	240	80	417	961	417	0	116					
			2	938	938	360	360		788	788	108	108						
15,0	16,3	25	1	662	1097	662	228	83	437	974	437	0	131					
			2	969	969	355	355		806	806	117	117						
19,5	20,8	25	1	676	1137	676	215	86	456	989	456	0	146					
			2	1002	1002	350	350		825	825	125	125						
24,0	25,3	30	1	701	1191	701	212	88	499	1005	499	0	160					
			2	1048	1048	355	355		856	856	145	145						
28,5	29,8	30	1	715	1235	715	194	91	514	1026	514	1	175					
			2	1083	1083	347	347		876	876	152	152						
33,0	34,3	35	1	740	1293	740	187	94	540	1063	540	16	190					
			2	1131	1131	349	349		910	910	170	170						
37,5	38,8	35	1	754	1342	754	166	97	553	1088	553	18	205					
			2	1170	1170	338	338		931	931	175	175						
42,0	43,3	40	1	779	1405	779	154	100	579	1127	579	30	220					
			2	1222	1222	337	337		966	966	191	191						
46,5	47,8	45	1	805	1471	805	139	103	604	1167	604	41	236					
			2	1276	1276	334	334		1016	1016	395	395						
51,0	52,3	50	1	831	1541	831	121	106	731	1265	731	197	251					
			2	1333	1333	329	329		1108	1108	353	353						
55,5	56,8	55	1	857	1613	857	100	108	757	1394	757	119	267					
			2	1392	1392	322	322		1207	1207	306	306						

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

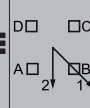
Eckabstand 10,00 m x 10,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

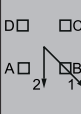
Kran in Betrieb															Kran außer Betrieb				
Schwenkmoment: 800 kNm								H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →						
Ecklasten [kN]									Ecklasten [kN]										
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]						
6,0	7,3	55	1	729	1133	729	324	77	450	1166	450	0	102						
			2	1015	1015	443	443		929	929	104	104							
10,5	11,8	55	1	742	1170	742	314	80	471	1177	471	0	117						
			2	1045	1045	439	439		946	946	113	113							
15,0	16,3	55	1	755	1209	755	302	83	491	1190	491	0	132						
			2	1076	1076	435	435		964	964	122	122							
19,5	20,8	60	1	781	1262	781	301	86	535	1206	535	0	146						
			2	1121	1121	441	441		995	995	142	142							
24,0	25,3	60	1	794	1304	794	285	89	552	1224	552	0	161						
			2	1155	1155	434	434		1015	1015	149	149							
28,5	29,8	65	1	820	1361	820	280	92	593	1245	593	0	176						
			2	1202	1202	438	438		1048	1048	168	168							
33,0	34,3	70	1	846	1420	846	272	94	633	1268	633	0	191						
			2	1252	1252	440	440		1082	1082	185	185							
37,5	38,8	70	1	859	1469	859	249	97	647	1294	647	0	206						
			2	1290	1290	428	428		1104	1104	189	189							
42,0	43,3	75	1	885	1533	885	237	100	672	1334	673	11	221						
			2	1343	1343	427	427		1140	1140	205	205							
46,5	47,8	80	1	911	1600	911	221	103	698	1375	698	21	236						
			2	1398	1398	423	423		1177	1177	219	219							
51,0	52,3	90	1	949	1683	949	215	106	849	1434	849	263	252						
			2	1468	1468	430	430		1263	1263	435	435							
55,5	56,8	95	1	975	1757	975	193	109	875	1565	875	184	268						
			2	1528	1528	422	422		1363	1363	386	386							

Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmenelemente

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
14,7	16,0	0	1	620	1033	620	207	79	520	765	520	275	122
			2	912	912	328	328		693	693	347	347	
19,2	20,5	0	1	633	1067	633	200	82	533	745	533	321	136
			2	940	940	327	327		683	683	384	384	
23,7	25,0	0	1	647	1102	647	191	85	547	721	547	372	150
			2	969	969	325	325		670	670	423	423	
28,2	29,5	0	1	660	1138	660	181	88	560	693	560	427	164
			2	998	998	321	321		654	654	466	466	
32,7	34,0	0	1	673	1177	673	170	91	573	660	573	487	178
			2	1029	1029	317	317		634	634	512	512	
37,2	38,5	0	1	686	1216	686	156	94	481	633	481	328	193
			2	1061	1061	312	312		611	611	562	562	
41,7	43,0	0	1	700	1258	700	141	97	600	687	600	513	208
			2	1095	1095	305	305		661	661	538	538	
46,2	47,5	0	1	713	1302	713	124	99	613	762	613	464	223
			2	1129	1129	297	297		718	718	507	507	
50,7	52,0	0	1	726	1348	726	105	102	626	843	626	410	238
			2	1166	1166	287	287		779	779	473	473	
55,2	56,5	0	1	739	1396	739	83	105	639	929	639	349	254
			2	1203	1203	275	275		844	844	434	434	
59,7	61,0	0	1	753	1446	753	59	108	653	1022	653	283	269
			2	1243	1243	262	262		914	914	391	391	
64,2	65,5	0	1	766	1500	766	32	111	666	1122	666	210	285
			2	1285	1285	247	247		989	989	343	343	
68,7	70,0	0	1	779	1557	779	2	114	679	1229	679	129	301
			2	1329	1329	229	229		1068	1068	290	290	
73,7	75,0	10	1	829	1649	829	9	118	729	1390	729	68	322
			2	1409	1409	249	249		1197	1197	261	261	
78,7	80,0	25	1	891	1757	891	26	122	791	1574	791	9	344
			2	1503	1503	279	279		1344	1344	238	238	
83,7	85,0	35	1	941	1855	941	27	126	769	1827	769	0	366
			2	1587	1587	294	294		1487	1487	195	195	
84,2	85,5	35	1	952	1865	952	40	128	775	1861	775	0	372
			2	1598	1598	307	307		1510	1510	194	194	
89,2	90,5	50	1	1015	1979	1015	50	132	755	2150	755	0	394
			2	1697	1697	332	332		1675	1675	154	154	
94,2	95,5	70	1	1089	2110	1089	68	136	748	2462	748	0	417
			2	1811	1811	368	368		1860	1860	119	119	

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
99,2	100,5	110	1	1214	2295	1214	133	140	828	2800	828	0	440
			2	1979	1979	450	450		2104	2104	124	124	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / Station 1 / nach EN 14403 / EN 10001 / charakteristische Lasten														
				Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb				
[m]	[m]	[t]		Schwenkmoment: 650 kNm				[kN]		Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
				A	B	C	D			Ecklasten [kN]				
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D			
14,7	16,0	0	1	639	1063	639	215	80	539	765	539	313	123	
			2	939	939	339	339		699	699	379	379		
19,2	20,5	0	1	652	1097	652	208	82	552	745	552	359	137	
			2	967	967	338	338		689	689	416	416		
23,7	25,0	0	1	665	1132	665	199	85	565	720	565	410	151	
			2	995	995	335	335		675	675	456	456		
28,2	29,5	0	1	679	1169	679	188	88	579	692	579	466	165	
			2	1025	1025	332	332		658	658	499	499		
32,7	34,0	0	1	692	1207	692	176	91	474	688	474	261	180	
			2	1056	1056	327	327		639	639	545	545		
37,2	38,5	0	1	705	1248	705	163	94	488	708	488	267	194	
			2	1089	1089	322	322		645	645	565	565		
41,7	43,0	0	1	718	1290	718	147	97	618	732	618	505	209	
			2	1122	1122	314	314		699	699	538	538		
46,2	47,5	0	1	732	1334	732	130	100	632	808	632	456	224	
			2	1157	1157	306	306		756	756	507	507		
50,7	52,0	0	1	745	1380	745	110	103	645	889	645	401	239	
			2	1194	1194	296	296		818	818	472	472		
55,2	56,5	0	1	758	1429	758	87	106	658	977	658	339	255	
			2	1232	1232	284	284		883	883	433	433		
59,7	61,0	0	1	771	1480	771	62	108	671	1071	671	272	270	
			2	1273	1273	270	270		954	954	389	389		
64,2	65,5	0	1	785	1535	785	34	111	685	1172	685	198	286	
			2	1315	1315	254	254		1029	1029	340	340		
68,7	70,0	0	1	798	1593	798	3	114	698	1280	698	116	302	
			2	1360	1360	236	236		1110	1110	286	286		
73,7	75,0	0	1	808	1676	808	0	118	723	1417	723	28	323	
			2	1415	1415	230	230		1214	1214	232	232		
78,7	80,0	15	1	885	1770	885	0	122	753	1633	753	0	345	
			2	1510	1510	259	259		1363	1363	207	207		
83,7	85,0	25	1	935	1869	935	0	127	720	1899	720	0	367	
			2	1595	1595	274	274		1506	1506	163	163		
84,2	85,5	25	1	946	1878	946	14	128	727	1932	727	0	373	
			2	1605	1605	287	287		1529	1529	163	163		
89,2	90,5	40	1	1008	1994	1008	23	132	705	2224	705	0	396	
			2	1705	1705	312	312		1695	1695	122	122		
94,2	95,5	75	1	1121	2163	1121	78	136	771	2540	771	0	419	
			2	1858	1858	383	383		1919	1919	122	122		
99,2	100,5	115	1	1245	2350	1245	141	140	850	2883	850	0	442	
			2	2026	2026	465	465		2165	2165	126	126		

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
				[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A
14,7	16,0	0	1	632	1031	632	233	80	532	773	532	292	126
			2	914	914	350	350		702	702	362	362	
19,2	20,5	0	1	646	1065	646	226	83	546	751	546	340	140
			2	942	942	349	349		691	691	400	400	
23,7	25,0	0	1	659	1101	659	217	86	559	726	559	392	155
			2	971	971	346	346		677	677	441	441	
28,2	29,5	0	1	672	1137	672	207	89	572	695	572	449	169
			2	1001	1001	343	343		659	659	485	485	
32,7	34,0	0	1	685	1176	685	195	92	491	698	491	285	184
			2	1032	1032	338	338		639	639	532	532	
37,2	38,5	0	1	699	1216	699	181	95	505	718	505	291	198
			2	1064	1064	333	333		655	655	354	354	
41,7	43,0	0	1	712	1258	712	166	98	518	739	518	297	213
			2	1098	1098	326	326		696	696	528	528	
46,2	47,5	0	1	725	1302	725	148	100	625	808	625	442	228
			2	1133	1133	317	317		755	755	496	496	
50,7	52,0	0	1	738	1348	738	129	103	638	891	638	385	244
			2	1169	1169	307	307		817	817	459	459	
55,2	56,5	0	1	752	1396	752	107	106	652	980	652	323	259
			2	1207	1207	296	296		884	884	419	419	
59,7	61,0	0	1	765	1447	765	82	109	665	1076	665	254	275
			2	1247	1247	282	282		955	955	374	374	
64,2	65,5	0	1	778	1501	778	55	112	678	1178	678	178	291
			2	1289	1289	267	267		1032	1032	324	324	
68,7	70,0	0	1	791	1558	791	24	115	691	1288	691	94	307
			2	1334	1334	249	249		1113	1113	269	269	
73,7	75,0	15	1	854	1664	854	43	119	754	1465	754	42	328
			2	1426	1426	281	281		1256	1256	251	251	
78,7	80,0	25	1	903	1759	903	47	123	772	1670	772	0	350
			2	1509	1509	298	298		1394	1394	213	213	
83,7	85,0	40	1	966	1871	966	60	127	762	1939	762	0	372
			2	1606	1606	325	325		1551	1551	180	180	
84,2	85,5	40	1	977	1880	977	74	128	768	1972	768	0	378
			2	1616	1616	338	338		1575	1575	180	180	
89,2	90,5	55	1	1039	1995	1039	83	133	745	2269	745	0	401
			2	1715	1715	363	363		1742	1742	137	137	
94,2	95,5	85	1	1139	2152	1139	126	137	784	2589	784	0	424
			2	1855	1855	423	423		1954	1954	124	124	
99,2	100,5	130	1	1276	2350	1276	203	141	885	2935	885	0	447
			2	2035	2035	517	517		2214	2214	138	138	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →		Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014			H →	
				Ecklasten [kN]						Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
14,7	16,0	0	1	643	1026	643	259	80	543	768	543	317	127	
			2	914	914	371	371		702	702	383	383		
19,2	20,5	0	1	656	1060	656	251	83	556	747	556	365	141	
			2	942	942	370	370		691	691	421	421		
23,7	25,0	0	1	669	1096	669	242	86	569	721	569	417	156	
			2	971	971	367	367		676	676	462	462		
28,2	29,5	0	1	682	1132	682	232	89	482	731	482	232	170	
			2	1001	1001	364	364		659	659	506	506		
32,7	34,0	0	1	696	1171	696	220	92	495	751	495	239	185	
			2	1032	1032	359	359		676	676	314	314		
37,2	38,5	0	1	709	1211	709	207	95	508	772	508	245	199	
			2	1064	1064	354	354		694	694	322	322		
41,7	43,0	0	1	722	1253	722	191	98	521	793	521	250	214	
			2	1097	1097	347	347		722	722	523	523		
46,2	47,5	0	1	735	1297	735	174	100	635	841	635	430	230	
			2	1132	1132	338	338		781	781	490	490		
50,7	52,0	0	1	749	1343	749	154	103	649	924	649	373	245	
			2	1169	1169	328	328		844	844	454	454		
55,2	56,5	0	1	762	1391	762	133	106	662	1014	662	310	260	
			2	1207	1207	317	317		911	911	413	413		
59,7	61,0	0	1	775	1442	775	108	109	675	1110	675	240	276	
			2	1247	1247	303	303		983	983	367	367		
64,2	65,5	0	1	788	1496	788	81	112	688	1214	688	163	292	
			2	1289	1289	288	288		1060	1060	317	317		
68,7	70,0	0	1	802	1553	802	50	115	702	1325	702	78	308	
			2	1333	1333	270	270		1142	1142	261	261		
73,7	75,0	5	1	839	1633	839	44	119	739	1477	739	1	329	
			2	1401	1401	277	277		1261	1261	217	217		
78,7	80,0	20	1	901	1742	901	60	123	739	1726	739	0	351	
			2	1495	1495	307	307		1412	1412	191	191		
83,7	85,0	35	1	963	1853	963	74	127	728	1997	728	0	373	
			2	1592	1592	334	334		1570	1570	157	157		
84,2	85,5	35	1	975	1863	975	87	129	735	2030	735	0	379	
			2	1603	1603	347	347		1593	1593	157	157		
89,2	90,5	50	1	1037	1978	1037	96	133	710	2329	710	0	402	
			2	1702	1702	372	372		1761	1761	114	114		
94,2	95,5	90	1	1162	2159	1162	164	137	798	2652	798	0	425	
			2	1867	1867	456	456		2000	2000	124	124		
99,2	100,5	135	1	1299	2358	1299	240	141	898	3001	898	0	448	
			2	2048	2048	551	551		2260	2260	138	138		

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Kranabstand 12,00 m x 12,00 m / Station 1 / nach EN 14400 / EN 10001 / charakteristische Lasten														
				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb					
[m]	[m]	[t]		Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →	
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]					
				A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
14,7	16,0	0	1	661	1050	661	271	81	561	766	561	355	128	
			2	936	936	385	385		706	706	415	415		
19,2	20,5	0	1	674	1084	674	264	84	461	779	461	144	142	
			2	964	964	384	384		694	694	454	454		
23,7	25,0	0	1	687	1120	687	255	86	475	798	475	151	156	
			2	993	993	381	381		703	703	246	246		
28,2	29,5	0	1	700	1157	700	244	89	488	818	488	158	171	
			2	1023	1023	378	378		721	721	255	255		
32,7	34,0	0	1	714	1195	714	232	92	501	838	501	164	186	
			2	1054	1054	373	373		739	739	263	263		
37,2	38,5	0	1	727	1236	727	218	95	514	859	514	169	200	
			2	1087	1087	367	367		758	758	270	270		
41,7	43,0	0	1	740	1278	740	202	98	528	881	528	174	215	
			2	1120	1120	360	360		778	778	277	277		
46,2	47,5	0	1	753	1322	753	185	101	541	904	541	177	230	
			2	1155	1155	351	351		819	819	488	488		
50,7	52,0	0	1	767	1369	767	165	104	667	972	667	362	246	
			2	1192	1192	341	341		882	882	451	451		
55,2	56,5	0	1	780	1418	780	142	106	680	1062	680	297	261	
			2	1231	1231	329	329		950	950	409	409		
59,7	61,0	0	1	793	1469	793	117	109	693	1160	693	227	277	
			2	1271	1271	315	315		1023	1023	363	363		
64,2	65,5	0	1	806	1524	806	89	112	706	1264	706	149	293	
			2	1314	1314	299	299		1101	1101	312	312		
68,7	70,0	0	1	820	1582	820	57	115	720	1376	720	63	309	
			2	1359	1359	281	281		1184	1184	255	255		
73,7	75,0	0	1	844	1650	844	38	119	716	1546	716	0	330	
			2	1414	1414	274	274		1291	1291	198	198		
78,7	80,0	5	1	882	1734	882	29	123	664	1798	664	0	352	
			2	1484	1484	279	279		1418	1418	146	146		
83,7	85,0	20	1	944	1846	944	41	128	652	2072	652	0	374	
			2	1582	1582	306	306		1577	1577	111	111		
84,2	85,5	20	1	955	1855	955	55	129	659	2104	659	0	380	
			2	1592	1592	319	319		1600	1600	111	111		
89,2	90,5	50	1	1055	2009	1055	101	133	707	2406	707	0	403	
			2	1730	1730	381	381		1806	1806	104	104		
94,2	95,5	95	1	1192	2204	1192	181	137	819	2733	819	0	426	
			2	1908	1908	477	477		2059	2059	126	126		
99,2	100,5	140	1	1330	2404	1330	256	141	916	3086	916	0	449	
			2	2089	2089	570	570		2321	2321	138	138		

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / statisch / nach EN 14405 / EN 10001 - charakteristische Lasten														
				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb					
[m]	[m]	[t]		Schwenkmoment: 650 kNm					[kN]	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
				Ecklasten [kN]						Ecklasten [kN]				
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D			
14,7	16,0	0	1	662	1068	662	257	81	450	800	450	99	129	
			2	949	949	376	376		698	698	202	202		
19,2	20,5	0	1	675	1102	675	249	84	463	818	463	107	143	
			2	977	977	374	374		714	714	212	212		
23,7	25,0	0	1	689	1137	689	240	87	476	838	476	115	157	
			2	1006	1006	371	371		732	732	221	221		
28,2	29,5	0	1	702	1175	702	229	90	489	857	489	122	172	
			2	1036	1036	368	368		750	750	229	229		
32,7	34,0	0	1	715	1213	715	217	92	503	878	503	127	187	
			2	1068	1068	363	363		768	768	237	237		
37,2	38,5	0	1	728	1254	728	203	95	516	899	516	132	201	
			2	1100	1100	357	357		787	787	245	245		
41,7	43,0	0	1	742	1297	742	187	98	529	922	529	137	216	
			2	1134	1134	349	349		807	807	252	252		
46,2	47,5	0	1	755	1341	755	169	101	542	945	542	140	232	
			2	1169	1169	340	340		848	848	462	462		
50,7	52,0	0	1	768	1388	768	148	104	668	1013	668	323	247	
			2	1207	1207	330	330		912	912	424	424		
55,2	56,5	0	1	781	1437	781	125	107	681	1105	681	258	262	
			2	1245	1245	318	318		981	981	382	382		
59,7	61,0	0	1	795	1490	795	100	110	695	1203	695	186	278	
			2	1286	1286	303	303		1054	1054	335	335		
64,2	65,5	0	1	808	1545	808	71	113	708	1309	708	107	294	
			2	1329	1329	287	287		1133	1133	283	283		
68,7	70,0	0	1	821	1603	821	39	116	721	1423	721	20	310	
			2	1374	1374	268	268		1217	1217	225	225		
73,7	75,0	0	1	846	1672	846	20	120	674	1637	674	0	331	
			2	1430	1430	262	262		1325	1325	167	167		
78,7	80,0	0	1	868	1746	868	0	124	596	1892	596	0	353	
			2	1488	1488	253	253		1440	1440	102	102		
83,7	85,0	30	1	970	1894	970	47	128	657	2168	657	0	376	
			2	1624	1624	317	317		1637	1637	104	104		
84,2	85,5	30	1	982	1903	982	61	129	665	2199	665	0	382	
			2	1633	1633	331	331		1660	1660	104	104		
89,2	90,5	65	1	1094	2070	1094	118	133	737	2503	737	0	404	
			2	1784	1784	404	404		1880	1880	109	109		
94,2	95,5	105	1	1219	2253	1219	185	138	822	2833	822	0	427	
			2	1950	1950	488	488		2121	2121	117	117		
99,2	100,5	155	1	1369	2466	1369	272	142	943	3189	943	0	450	
			2	2144	2144	593	593		2397	2397	141	141		

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

Kranabstand 12,00 m x 12,00 m / Station 1 / nach EN 14409 / EN 10001 / charakteristische Lasten														
				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb					
[m]	[m]	[t]		Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →	
				Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]					
				A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
14,7	16,0	0	1	661	1055	661	267	82	467	814	467	120	134	
			2	940	940	382	382		713	713	222	222		
19,2	20,5	0	1	674	1090	674	259	85	480	833	480	128	148	
			2	968	968	381	381		730	730	231	231		
23,7	25,0	0	1	688	1126	688	249	88	494	852	494	135	163	
			2	997	997	378	378		747	747	240	240		
28,2	29,5	0	1	701	1163	701	239	91	507	872	507	141	177	
			2	1028	1028	374	374		765	765	248	248		
32,7	34,0	0	1	714	1202	714	226	94	520	893	520	147	192	
			2	1059	1059	369	369		784	784	256	256		
37,2	38,5	0	1	727	1243	727	212	96	533	915	533	152	207	
			2	1092	1092	363	363		803	803	264	264		
41,7	43,0	0	1	741	1286	741	196	99	547	938	547	156	222	
			2	1126	1126	355	355		823	823	270	270		
46,2	47,5	0	1	754	1330	754	177	102	560	961	560	158	238	
			2	1162	1162	346	346		863	863	444	444		
50,7	52,0	0	1	767	1377	767	157	105	667	1037	667	297	253	
			2	1199	1199	336	336		929	929	405	405		
55,2	56,5	0	1	780	1427	780	134	108	680	1131	680	229	269	
			2	1238	1238	323	323		999	999	361	361		
59,7	61,0	0	1	794	1479	794	108	111	694	1232	694	155	284	
			2	1278	1278	309	309		1074	1074	313	313		
64,2	65,5	0	1	807	1534	807	79	114	707	1340	707	73	300	
			2	1321	1321	292	292		1155	1155	259	259		
68,7	70,0	0	1	820	1593	820	47	117	704	1472	704	0	316	
			2	1367	1367	274	274		1241	1241	199	199		
73,7	75,0	0	1	845	1662	845	28	121	634	1712	634	0	338	
			2	1423	1423	267	267		1350	1350	139	139		
78,7	80,0	5	1	882	1747	882	18	125	578	1973	578	0	360	
			2	1493	1493	271	271		1480	1480	84	84		
83,7	85,0	40	1	994	1910	994	79	129	661	2255	661	0	382	
			2	1641	1641	347	347		1692	1692	97	97		
84,2	85,5	40	1	1006	1919	1006	93	130	669	2286	669	0	388	
			2	1651	1651	360	360		1714	1714	97	97		
89,2	90,5	80	1	1131	2098	1131	163	134	763	2597	763	0	411	
			2	1815	1815	447	447		1949	1949	112	112		
94,2	95,5	125	1	1268	2294	1268	242	139	870	2933	870	0	434	
			2	1993	1993	543	543		2205	2205	131	131		
99,2	100,5	170	1	1405	2494	1405	316	143	963	3296	963	0	457	
			2	2175	2175	635	635		2471	2471	140	140		

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					H →	Kran außer Betrieb				H →
				Schwenkmoment: 650 kNm						Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
				Ecklasten [kN]						Ecklasten [kN]				
[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
14,7	16,0	0	1	660	1037	660	282	82	466	808	466	124	135	
			2	927	927	393	393		707	707	224	224		
19,2	20,5	0	1	673	1072	673	275	85	479	826	479	132	149	
			2	955	955	391	391		724	724	234	234		
23,7	25,0	0	1	686	1107	686	265	88	492	845	492	139	164	
			2	984	984	389	389		742	742	243	243		
28,2	29,5	0	1	700	1145	700	254	91	506	866	506	146	178	
			2	1014	1014	385	385		760	760	251	251		
32,7	34,0	0	1	713	1184	713	242	94	519	886	519	151	193	
			2	1046	1046	380	380		779	779	259	259		
37,2	38,5	0	1	726	1224	726	228	97	532	908	532	156	208	
			2	1078	1078	374	374		798	798	266	266		
41,7	43,0	0	1	739	1267	739	212	100	545	931	545	160	223	
			2	1112	1112	366	366		818	818	273	273		
46,2	47,5	0	1	753	1311	753	194	102	653	960	653	345	239	
			2	1148	1148	357	357		870	870	435	435		
50,7	52,0	0	1	766	1358	766	173	105	666	1048	666	283	254	
			2	1185	1185	347	347		936	936	395	395		
55,2	56,5	0	1	779	1407	779	151	108	679	1143	679	216	270	
			2	1223	1223	335	335		1007	1007	351	351		
59,7	61,0	0	1	792	1459	792	125	111	692	1244	692	141	286	
			2	1264	1264	321	321		1082	1082	302	302		
64,2	65,5	0	1	806	1514	806	97	114	706	1353	706	58	302	
			2	1306	1306	305	305		1163	1163	248	248		
68,7	70,0	0	1	819	1572	819	66	117	687	1501	687	0	318	
			2	1351	1351	286	286		1250	1250	188	188		
73,7	75,0	0	1	844	1641	844	46	121	616	1742	616	0	339	
			2	1407	1407	280	280		1360	1360	127	127		
78,7	80,0	15	1	906	1750	906	62	125	610	2004	610	0	361	
			2	1503	1503	309	309		1514	1514	97	97		
83,7	85,0	45	1	1006	1900	1006	111	129	668	2287	668	0	384	
			2	1638	1638	373	373		1714	1714	97	97		
84,2	85,5	45	1	1017	1909	1017	125	130	675	2318	675	0	390	
			2	1648	1648	386	386		1737	1737	97	97		
89,2	90,5	85	1	1142	2088	1142	195	135	769	2630	769	0	412	
			2	1811	1811	473	473		1972	1972	112	112		
94,2	95,5	130	1	1279	2284	1279	275	139	874	2968	874	0	435	
			2	1989	1989	569	569		2228	2228	130	130		
99,2	100,5	175	1	1416	2483	1416	349	143	967	3332	967	0	459	
			2	2171	2171	662	662		2495	2495	138	138		

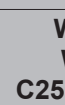
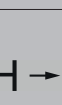
WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
				[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A
14,7	16,0	0	1	678	1060	678	296	82	472	900	472	44	135
			2	948	948	408	408		775	775	169	169	
19,2	20,5	0	1	691	1094	691	288	85	485	919	485	52	150
			2	976	976	406	406		792	792	179	179	
23,7	25,0	0	1	704	1130	704	279	88	499	939	499	59	164
			2	1005	1005	403	403		810	810	187	187	
28,2	29,5	0	1	718	1168	718	268	91	512	959	512	65	179
			2	1036	1036	399	399		828	828	196	196	
32,7	34,0	0	1	731	1207	731	255	94	525	980	525	70	194
			2	1067	1067	394	394		847	847	203	203	
37,2	38,5	0	1	744	1248	744	240	97	538	1003	538	74	209
			2	1100	1100	388	388		867	867	210	210	
41,7	43,0	0	1	757	1290	757	224	100	552	1026	552	77	224
			2	1134	1134	380	380		887	887	216	216	
46,2	47,5	0	1	771	1335	771	206	103	565	1051	565	79	240
			2	1170	1170	371	371		913	913	428	428	
50,7	52,0	0	1	784	1383	784	185	105	684	1102	684	266	255
			2	1207	1207	360	360		979	979	388	388	
55,2	56,5	0	1	797	1432	797	162	108	697	1197	697	197	271
			2	1246	1246	348	348		1051	1051	343	343	
59,7	61,0	0	1	810	1485	810	136	111	710	1300	710	121	287
			2	1287	1287	333	333		1127	1127	293	293	
64,2	65,5	0	1	824	1540	824	107	114	724	1410	724	37	302
			2	1330	1330	317	317		1209	1209	238	238	
68,7	70,0	0	1	837	1599	837	74	117	682	1583	682	0	319
			2	1376	1376	298	298		1297	1297	177	177	
73,7	75,0	0	1	862	1669	862	55	121	610	1827	610	0	340
			2	1432	1432	291	291		1408	1408	115	115	
78,7	80,0	20	1	936	1791	936	82	125	627	2091	627	0	362
			2	1541	1541	332	332		1576	1576	97	97	
83,7	85,0	55	1	1049	1954	1049	143	129	708	2378	708	0	385
			2	1689	1689	408	408		1790	1790	108	108	
88,7	90,0	90	1	1161	2121	1161	201	134	777	2689	777	0	407
			2	1840	1840	482	482		2012	2012	110	110	
93,7	95,0	135	1	1298	2317	1298	279	138	884	3026	884	0	430
			2	2019	2019	578	578		2268	2268	128	128	

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
				Schwenkmoment: 800 kNm				H →		Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					H →
										Ecklasten [kN]					
				[m]	[m]	[t]	A	B		C	D	[kN]	A		B
14,7	16,0	0	1	670	1031	670	310	82	469	875	469	64	136		
			2	925	925	415	415		756	756	183	183			
19,2	20,5	0	1	683	1065	683	302	85	483	894	483	72	151		
			2	953	953	413	413		773	773	192	192			
23,7	25,0	0	1	697	1101	697	292	88	496	913	496	79	166		
			2	983	983	411	411		791	791	201	201			
28,2	29,5	0	1	710	1138	710	281	91	509	933	509	85	180		
			2	1013	1013	407	407		809	809	209	209			
32,7	34,0	0	1	723	1177	723	269	94	522	955	522	90	195		
			2	1044	1044	402	402		828	828	217	217			
37,2	38,5	0	1	736	1218	736	255	97	536	977	536	94	210		
			2	1077	1077	396	396		848	848	223	223			
41,7	43,0	0	1	750	1260	750	239	100	549	1000	549	97	226		
			2	1111	1111	388	388		868	868	230	230			
46,2	47,5	0	1	763	1305	763	221	103	562	1025	562	100	241		
			2	1146	1146	380	380		918	918	408	408			
50,7	52,0	0	1	776	1352	776	201	106	676	1113	676	239	256		
			2	1183	1183	369	369		985	985	367	367			
55,2	56,5	0	1	789	1401	789	178	108	689	1209	689	170	272		
			2	1222	1222	357	357		1057	1057	322	322			
59,7	61,0	0	1	803	1453	803	153	111	703	1312	703	93	288		
			2	1262	1262	343	343		1134	1134	272	272			
64,2	65,5	0	1	816	1507	816	124	114	716	1423	716	9	304		
			2	1305	1305	327	327		1216	1216	216	216			
68,7	70,0	0	1	829	1566	829	93	117	646	1625	646	0	320		
			2	1350	1350	308	308		1304	1304	154	154			
73,7	75,0	0	1	854	1634	854	73	121	573	1870	573	0	342		
			2	1406	1406	302	302		1415	1415	92	92			
78,7	80,0	30	1	954	1781	954	126	125	640	2136	640	0	364		
			2	1539	1539	368	368		1609	1609	98	98			
83,7	85,0	65	1	1066	1944	1066	188	129	720	2424	720	0	386		
			2	1687	1687	445	445		1823	1823	109	109			
88,7	90,0	100	1	1178	2110	1178	246	134	789	2736	789	0	409		
			2	1837	1837	519	519		2045	2045	111	111			
93,7	95,0	145	1	1315	2305	1315	326	138	894	3073	894	0	432		
			2	2015	2015	616	616		2302	2302	129	129			

WOLFF 8095.40 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KRE 4120

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / stationär / nach EN 14439 / EN 13001 - charakteristische Lasten

				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment: 800 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →
									Ecklasten [kN]				
				[m]	[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A
14,7	16,0	0	1	688	1065	688	312	83	456	990	456	0	137
			2	954	954	422	422		826	826	125	125	
19,2	20,5	0	1	701	1099	701	304	86	477	1002	477	0	152
			2	983	983	420	420		843	843	135	135	
23,7	25,0	0	1	715	1135	715	294	89	497	1015	497	0	166
			2	1012	1012	417	417		861	861	143	143	
28,2	29,5	0	1	728	1173	728	283	92	515	1031	515	0	181
			2	1043	1043	413	413		880	880	151	151	
32,7	34,0	0	1	741	1212	741	270	94	529	1052	529	5	196
			2	1074	1074	408	408		899	899	158	158	
37,2	38,5	0	1	754	1253	754	255	97	542	1075	542	8	211
			2	1107	1107	402	402		919	919	165	165	
41,7	43,0	0	1	768	1296	768	239	100	555	1099	555	11	226
			2	1141	1141	394	394		940	940	170	170	
46,2	47,5	0	1	781	1341	781	220	103	568	1124	568	12	242
			2	1177	1177	385	385		965	965	397	397	
50,7	52,0	5	1	807	1401	807	212	106	707	1185	707	228	257
			2	1227	1227	386	386		1045	1045	368	368	
55,2	56,5	10	1	832	1464	832	201	109	732	1295	732	170	273
			2	1279	1279	386	386		1130	1130	335	335	
59,7	61,0	15	1	858	1529	858	187	112	758	1412	758	104	289
			2	1332	1332	384	384		1220	1220	296	296	
64,2	65,5	20	1	884	1597	884	171	114	784	1537	784	31	305
			2	1388	1388	379	379		1316	1316	252	252	
68,7	70,0	25	1	910	1669	910	150	117	759	1720	759	0	321
			2	1447	1447	373	373		1418	1418	201	201	
73,7	75,0	25	1	934	1739	934	130	122	685	1968	685	0	343
			2	1503	1503	366	366		1530	1530	138	138	
78,7	80,0	35	1	984	1837	984	132	126	650	2237	650	0	365
			2	1587	1587	381	381		1675	1675	93	93	
83,7	85,0	70	1	1096	2000	1096	193	130	729	2529	729	0	387
			2	1735	1735	457	457		1891	1891	102	102	
88,7	90,0	110	1	1221	2180	1221	262	134	820	2844	820	0	410
			2	1899	1899	543	543		2127	2127	115	115	
93,7	95,0	155	1	1358	2376	1358	340	138	924	3187	924	0	433
			2	2078	2078	639	639		2385	2385	132	132	