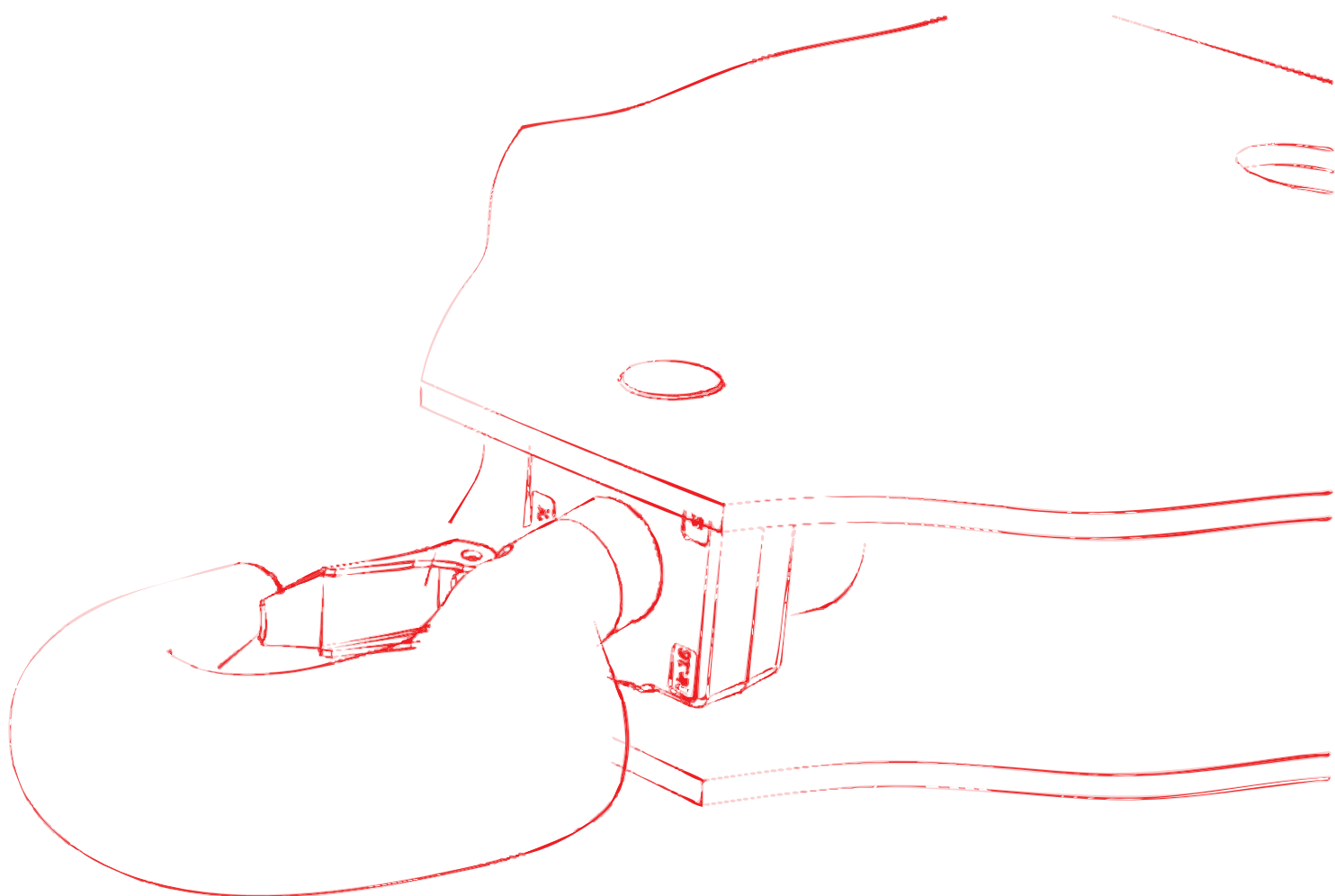


Statische Daten

Turmdrehkran

WOLFF 8076 Compact



Original Betriebsanleitung

Deutsch

German



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 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf Fundament	17
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf Fundament	18
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf Fundament	19
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf Fundament	20
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf Fundament	21
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf Fundament	22
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf Fundament	23
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf Fundament	24
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf Fundament	25
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf Fundament	26
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf Fundament	27
Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmen	29
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	29
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	30
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	31
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	32
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	33
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	34
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	35
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	36
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	37
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	38
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)	39
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	40
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	41
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	42
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	43
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	44
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	45

WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	46
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	47
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	48
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	49
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 80 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)	50

Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmenelement..... 51

WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KRE 4120	51
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KRE 4120	53
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 40 m Ausleger auf KRE 4120	54
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KRE 4120	55
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 50 m Ausleger auf KRE 4120	56
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KRE 4120	57
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KRE 4120	58
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KRE 4120	59
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KRE 4120	60
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KRE 4120	61
WOLFF 8076 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).

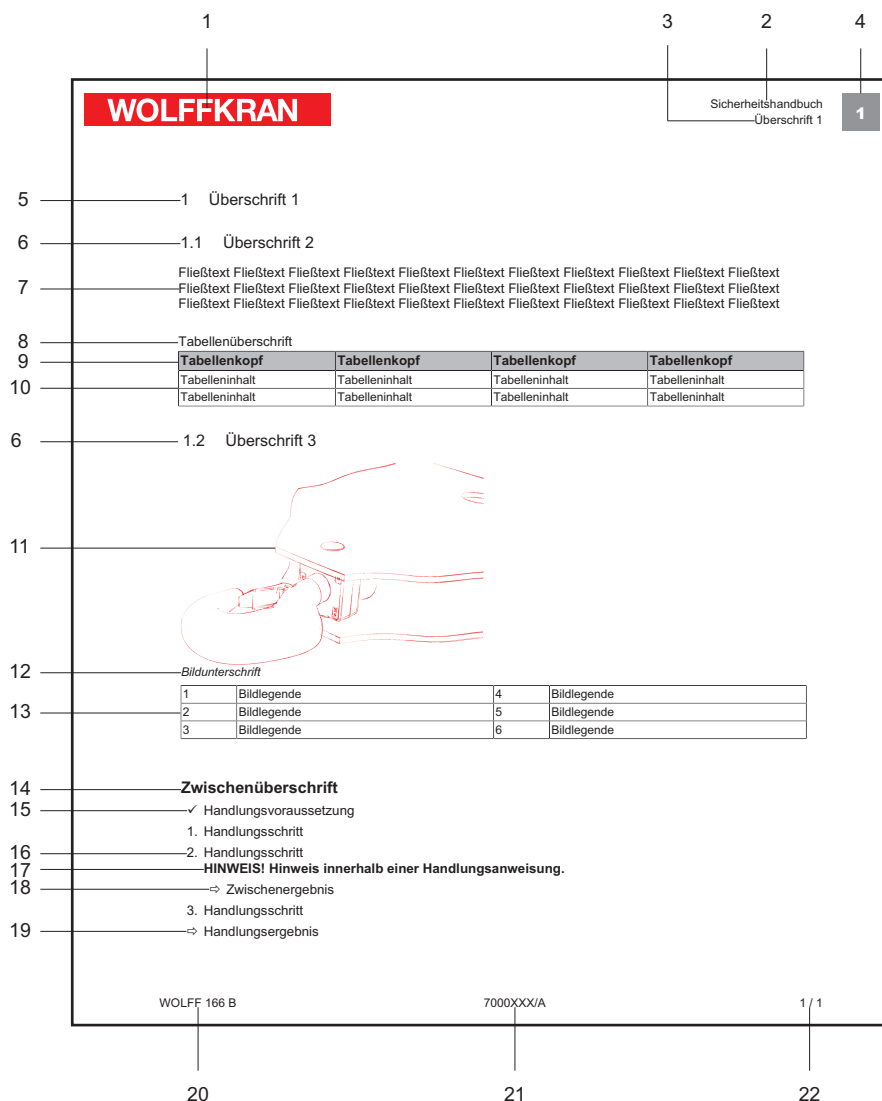
HINWEIS

	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:



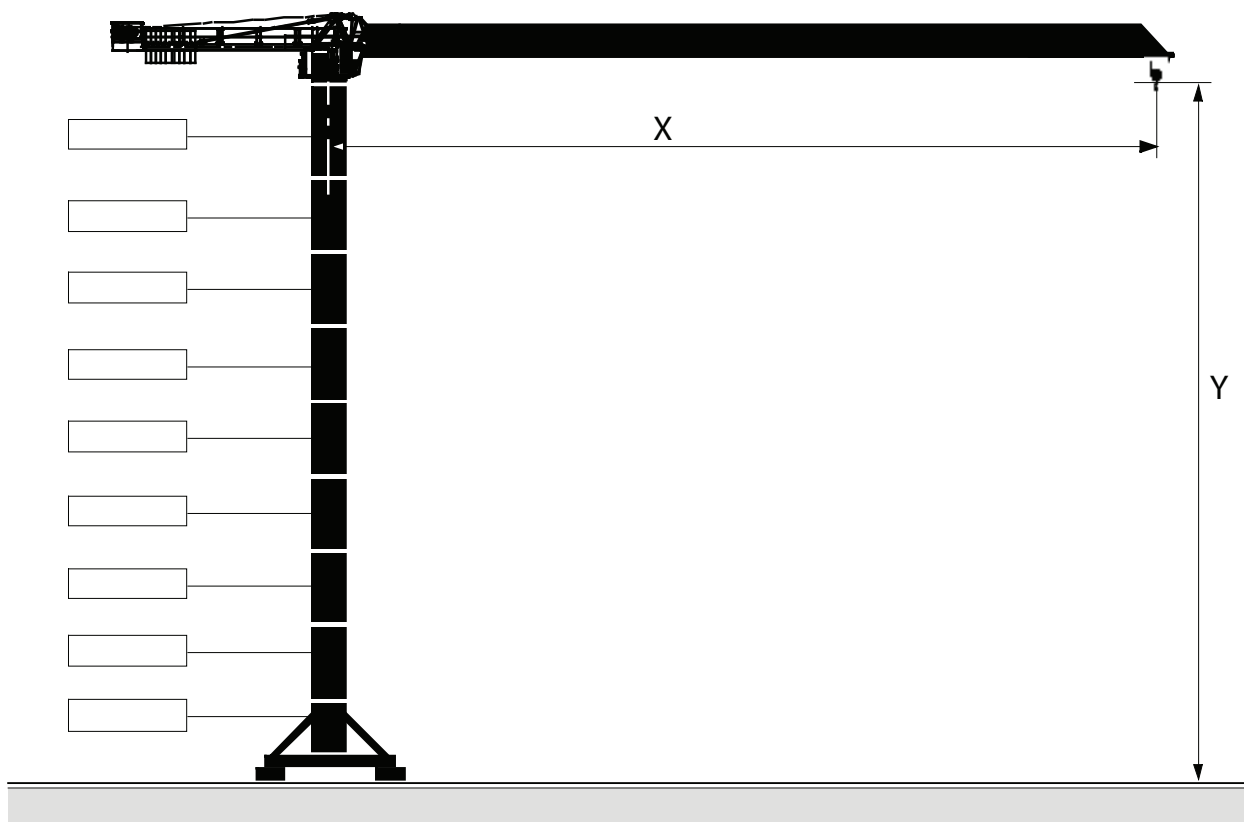
WOLFFKRAN GmbH / Austraße 72 / D-74076 Heilbronn

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

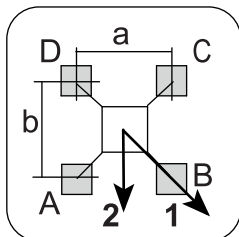
	! GEFAHR Verwendung falscher Turmkombinationen. Umsturz des Turmdrehkranes. 1. Verwenden Sie die angegebenen Turmkombinationen im Betriebshandbuch II – Technische Daten und Baustellenvorbereitung. 2. Benötigen Sie eine andere Aufstellung setzen Sie sich mit WOLFFKRAN in Verbindung und lassen Sie sich 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

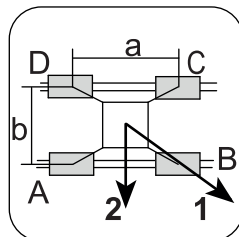
Die Ecklasten werden für 2 Auslegerstellungen angegeben, wobei sich aus der Auslegerstellung 1 die maximale Ecklast ergibt.

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



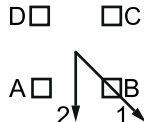
Hakenhöhe 2-Strang



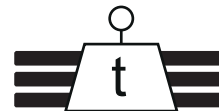
Horizontallast



Auslegerstellung



Zentralballast

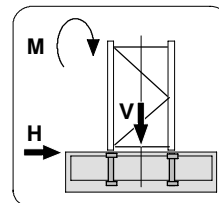


Fundamentlasten

WOLFF 8076 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).

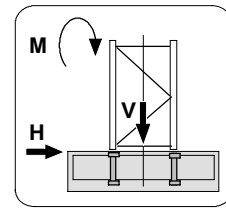


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	7240	1419	54	6310	1419	66	3020	753	12
9,0	10,4	7500	1476	56	6640	1476	75	3080	810	13
13,5	14,9	7780	1532	59	7010	1532	85	3140	866	15
18,0	19,4	8080	1589	62	7440	1589	94	3220	923	17
22,5	23,9	8410	1645	65	7920	1645	103	3310	979	18
27,0	28,4	8760	1702	68	8460	1702	112	3400	1036	20
31,5	32,9	9140	1759	71	9050	1759	121	3510	1092	21
36,0	37,4	9550	1815	74	9700	1815	131	3630	1149	23
40,5	41,9	9990	1872	77	10410	1872	140	3760	1206	25
45,0	46,4	10830	2296	90	11190	1928	149	3900	1262	26
49,5	50,9	11560	2418	94	12030	1985	158	4050	1319	28
54,0	55,4	12230	2474	97	12950	2042	167	4210	1376	30
58,5	59,9	12940	2531	100	13960	2098	177	4390	1432	31
63,0	64,4	13720	2587	103	15040	2155	186	4580	1489	33
65,4	66,8	13890	2728	106	15440	2295	196	4650	1629	35
70,4	71,8	14630	2827	110	16630	2394	209	4860	1728	37
75,4	76,8	15430	2926	114	17930	2493	222	5090	1827	39
80,4	81,8	16290	3025	119	19320	2592	236	5340	1926	42
80,9	82,3	16240	3067	120	19410	2634	240	5350	1968	42
85,9	87,3	17160	3166	124	20950	2733	253	5620	2067	45
90,9	92,3	18160	3265	128	22600	2832	266	5910	2166	47
95,9	97,3	19230	3364	132	24390	2931	280	6220	2265	49
96,4	97,8	19240	3406	134	24600	2974	284	6250	2308	50
101,4	102,8	20410	3505	138	26560	3073	297	6590	2407	52

WOLFF 8076 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).

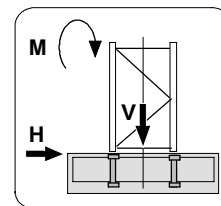


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	7240	1501	54	6120	1501	67	3020	753	12
9,0	10,4	7500	1558	57	6450	1558	76	3080	810	14
13,5	14,9	7780	1614	60	6830	1614	85	3150	866	15
18,0	19,4	8090	1671	62	7260	1671	95	3220	923	17
22,5	23,9	8420	1728	65	7750	1728	104	3310	979	18
27,0	28,4	8770	1784	68	8290	1784	113	3410	1036	20
31,5	32,9	9160	1841	71	8880	1841	122	3510	1092	22
36,0	37,4	9570	1897	74	9540	1897	131	3630	1149	23
40,5	41,9	10020	1954	77	10260	1954	141	3760	1206	25
45,0	46,4	10730	2319	88	11040	2010	150	3900	1262	26
49,5	50,9	11590	2500	95	11900	2067	159	4060	1319	28
54,0	55,4	12260	2556	98	12830	2124	168	4220	1376	30
58,5	59,9	12990	2613	100	13850	2180	177	4400	1432	31
63,0	64,4	13790	2669	103	14950	2237	186	4590	1489	33
65,4	66,8	13950	2810	106	15350	2377	197	4660	1629	35
70,4	71,8	14710	2909	111	16550	2476	210	4870	1728	37
75,4	76,8	15520	3008	115	17860	2575	223	5100	1827	39
80,4	81,8	16390	3107	119	19270	2674	236	5350	1926	42
80,9	82,3	16330	3149	120	19360	2716	240	5360	1968	42
85,9	87,3	17270	3248	124	20910	2816	254	5630	2067	45
90,9	92,3	18280	3347	128	22580	2914	267	5920	2166	47
95,9	97,3	19380	3446	133	24390	3014	280	6230	2265	49
96,4	97,8	19380	3488	134	24600	3056	284	6270	2308	50
101,4	102,8	20570	3587	138	26790	3155	441	6610	2407	52

WOLFF 8076 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).

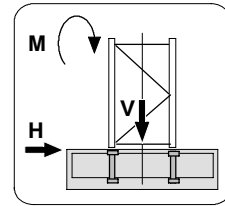


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	7250	1448	55	5950	1448	70	4690	871	12
9,0	10,4	7510	1504	58	6300	1504	79	4750	928	14
13,5	14,9	7800	1561	60	6690	1561	88	4820	984	16
18,0	19,4	8100	1617	63	7130	1617	97	4910	1041	17
22,5	23,9	8440	1674	66	7630	1674	107	5010	1097	19
27,0	28,4	8800	1731	69	8180	1731	116	5110	1154	21
31,5	32,9	9180	1787	72	8790	1787	125	5230	1211	22
36,0	37,4	9680	2104	82	9450	1844	134	5370	1267	24
40,5	41,9	10170	2160	85	10180	1900	143	5510	1324	25
45,0	46,4	11040	2390	93	10970	1957	153	5670	1380	27
49,5	50,9	11660	2446	96	11840	2014	162	5850	1437	29
54,0	55,4	12330	2503	98	12770	2070	171	6040	1494	30
58,5	59,9	13060	2559	101	13790	2127	180	6240	1550	32
63,0	64,4	13850	2616	104	14900	2183	189	6470	1607	33
65,4	66,8	14020	2756	107	15310	2324	199	6530	1747	35
70,4	71,8	14780	2855	111	16520	2423	213	6760	1846	38
75,4	76,8	15590	2954	116	17830	2522	226	7010	1945	40
80,4	81,8	16460	3053	120	19250	2621	239	7280	2044	42
80,9	82,3	16400	3096	121	19340	2663	243	7290	2086	43
85,9	87,3	17340	3194	125	20900	2762	257	7580	2185	45
90,9	92,3	18350	3294	129	22580	2861	270	7900	2284	48
95,9	97,3	19440	3392	134	24390	2960	283	8250	2383	50
96,4	97,8	19450	3435	135	24670	3002	423	8280	2426	51
101,4	102,8	20630	3534	139	27870	3101	447	8650	2525	53

WOLFF 8076 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).

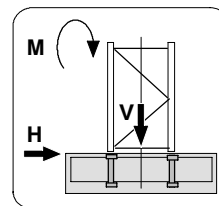


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	7010	1482	55	5520	1482	71	4690	871	13
9,0	10,4	7270	1538	58	5870	1538	80	4750	928	14
13,5	14,9	7550	1595	60	6260	1595	89	4830	984	16
18,0	19,4	7860	1652	63	6710	1652	98	4910	1041	17
22,5	23,9	8190	1708	66	7200	1708	107	5010	1097	19
27,0	28,4	8550	1765	69	7760	1765	117	5120	1154	21
31,5	32,9	8970	2038	78	8360	1821	126	5240	1211	22
36,0	37,4	9420	2095	81	9030	1878	135	5370	1267	24
40,5	41,9	9910	2152	84	9760	1934	144	5520	1324	25
45,0	46,4	10850	2424	93	10550	1991	153	5680	1380	27
49,5	50,9	11470	2480	96	11420	2048	162	5850	1437	29
54,0	55,4	12150	2537	99	12360	2104	172	6040	1494	30
58,5	59,9	12880	2594	101	13380	2161	181	6250	1550	32
63,0	64,4	13670	2650	104	14480	2218	190	6480	1607	34
65,4	66,8	13840	2790	107	14890	2358	200	6540	1747	35
70,4	71,8	14600	2889	112	16110	2457	213	6770	1846	38
75,4	76,8	15410	2988	116	17420	2556	227	7020	1945	40
80,4	81,8	16280	3087	120	18840	2655	240	7290	2044	42
80,9	82,3	16220	3130	121	18930	2697	244	7300	2086	43
85,9	87,3	17160	3229	125	20490	2796	257	7600	2185	45
90,9	92,3	18180	3328	129	22180	2895	271	7920	2284	48
95,9	97,3	19270	3427	134	24940	2994	418	8260	2383	50
96,4	97,8	19280	3469	135	25380	3036	424	8290	2426	51
101,4	102,8	20470	3568	139	28620	3136	448	8670	2525	53

WOLFF 8076 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).

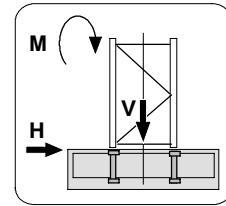


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	7150	1581	55	5470	1581	71	4690	871	13
9,0	10,4	7410	1637	58	5820	1637	80	4750	928	14
13,5	14,9	7700	1694	61	6220	1694	90	4830	984	16
18,0	19,4	8010	1751	64	6670	1751	99	4910	1041	18
22,5	23,9	8350	1807	66	7170	1807	108	5010	1097	19
27,0	28,4	8710	1864	69	7730	1864	117	5120	1154	21
31,5	32,9	9110	1920	72	8340	1920	126	5240	1211	22
36,0	37,4	9530	1977	75	9020	1977	136	5370	1267	24
40,5	41,9	9980	2034	78	9750	2034	145	5520	1324	26
45,0	46,4	10480	2090	81	10560	2090	154	5680	1380	27
49,5	50,9	11010	2147	84	11440	2147	163	5860	1437	29
54,0	55,4	11580	2203	87	12390	2203	172	6050	1494	30
58,5	59,9	12190	2260	89	13430	2260	181	6260	1550	32
63,0	64,4	13410	2749	104	14560	2317	191	6490	1607	34
65,4	66,8	13570	2889	108	14960	2457	201	6550	1747	35
70,4	71,8	14340	2988	112	16190	2556	214	6780	1846	38
75,4	76,8	15160	3087	116	17520	2655	227	7030	1945	40
80,4	81,8	16040	3186	120	18960	2754	241	7310	2044	42
80,9	82,3	15980	3229	121	19050	2796	245	7310	2086	43
85,9	87,3	16930	3328	125	20630	2895	258	7610	2185	46
90,9	92,3	17960	3427	130	22340	2994	271	7930	2284	48
95,9	97,3	19070	3526	134	25280	3093	419	8270	2383	50
96,4	97,8	19070	3568	135	25710	3136	425	8300	2426	51
101,4	102,8	20280	3667	139	29000	3235	449	8680	2525	53

WOLFF 8076 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).

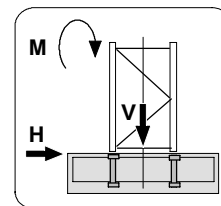


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	6770	1587	55	4910	1587	72	5090	1180	13
9,0	10,4	7040	1644	58	5260	1644	81	5160	1237	14
13,5	14,9	7320	1700	61	5660	1700	90	5240	1293	16
18,0	19,4	7660	1921	69	6110	1757	99	5330	1350	18
22,5	23,9	8020	1978	71	6610	1814	109	5430	1406	19
27,0	28,4	8410	2034	74	7170	1870	118	5550	1463	21
31,5	32,9	8830	2091	77	7780	1927	127	5680	1520	22
36,0	37,4	9680	2416	87	8460	1984	136	5830	1576	24
40,5	41,9	10230	2473	90	9190	2040	145	5990	1633	26
45,0	46,4	10810	2529	93	9990	2097	155	6170	1689	27
49,5	50,9	11450	2586	96	10870	2153	164	6370	1746	29
54,0	55,4	12130	2642	99	11810	2210	173	6590	1802	31
58,5	59,9	12880	2699	102	12840	2266	182	6820	1859	32
63,0	64,4	13700	2756	105	13960	2323	191	7080	1916	34
65,4	66,8	13860	2896	108	14380	2463	202	7140	2056	36
70,4	71,8	14630	2995	112	15600	2562	215	7390	2155	38
75,4	76,8	15460	3094	116	16930	2661	228	7660	2254	40
80,4	81,8	16340	3193	120	18370	2760	241	7960	2353	43
80,9	82,3	16280	3235	122	18460	2803	245	7950	2395	43
85,9	87,3	17240	3334	126	20380	2902	374	8280	2494	46
90,9	92,3	18280	3433	130	23140	3001	397	8630	2593	48
95,9	97,3	19400	3532	134	26140	3100	420	9010	2692	50
96,4	97,8	19400	3575	135	26580	3142	427	9030	2735	51
101,4	102,8	20620	3674	139	29890	3241	450	9450	2834	53

WOLFF 8076 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).

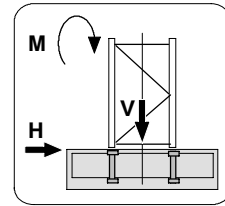


		Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	7100	1583	56	5060	1583	76	6530	955	13
9,0	10,4	7370	1640	59	5430	1640	85	6600	1012	15
13,5	14,9	7660	1696	62	5850	1696	94	6680	1068	17
18,0	19,4	7980	1753	65	6320	1753	103	6780	1125	18
22,5	23,9	8320	1809	68	6850	1809	113	6890	1182	20
27,0	28,4	8690	1866	71	7420	1866	122	7010	1238	22
31,5	32,9	9090	1923	74	8060	1923	131	7150	1295	23
36,0	37,4	9520	1979	76	8750	1979	140	7300	1352	25
40,5	41,9	9980	2036	79	9500	2036	149	7470	1408	26
45,0	46,4	10480	2092	82	10330	2092	159	7650	1465	28
49,5	50,9	11020	2149	85	11220	2149	168	7850	1521	30
54,0	55,4	11590	2206	88	12190	2206	177	8080	1578	31
58,5	59,9	12700	2695	103	13250	2262	186	8320	1634	33
63,0	64,4	13520	2751	106	14390	2319	195	8580	1691	34
65,4	66,8	13690	2892	109	14810	2459	205	8640	1831	36
70,4	71,8	14460	2991	113	16060	2558	219	8900	1930	39
75,4	76,8	15290	3090	117	17420	2657	232	9170	2029	41
80,4	81,8	16180	3189	121	18880	2756	245	9480	2128	43
80,9	82,3	16120	3231	123	18970	2798	249	9470	2171	44
85,9	87,3	17080	3330	127	21200	2897	381	9800	2270	46
90,9	92,3	18120	3429	131	24020	2996	404	10160	2369	49
95,9	97,3	19240	3528	135	27080	3095	427	10540	2468	51
96,4	97,8	19240	3570	136	27510	3138	434	10560	2510	52
101,4	102,8	20460	3669	141	30890	3237	457	10980	2609	54

WOLFF 8076 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).

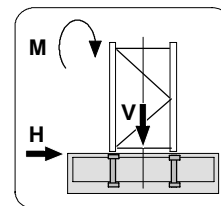


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	7010	1578	56	4790	1578	77	6530	955	14
9,0	10,4	7280	1634	59	5160	1634	86	6600	1012	15
13,5	14,9	7570	1691	62	5580	1691	95	6690	1068	17
18,0	19,4	7890	1748	65	6050	1748	104	6780	1125	18
22,5	23,9	8240	1804	68	6580	1804	113	6890	1182	20
27,0	28,4	8610	1861	71	7150	1861	123	7010	1238	22
31,5	32,9	9000	1917	74	7790	1917	132	7150	1295	23
36,0	37,4	9430	1974	77	8480	1974	141	7300	1352	25
40,5	41,9	9890	2030	79	9240	2030	150	7470	1408	27
45,0	46,4	10390	2087	82	10060	2087	159	7660	1465	28
49,5	50,9	10930	2144	85	10950	2144	169	7860	1521	30
54,0	55,4	11500	2200	88	11920	2200	178	8080	1578	31
58,5	59,9	12120	2257	91	12980	2257	187	8330	1634	33
63,0	64,4	13320	2746	106	14120	2314	196	8590	1691	35
65,4	66,8	13490	2886	109	14540	2454	206	8650	1831	36
70,4	71,8	14260	2985	113	15790	2553	219	8910	1930	39
75,4	76,8	15090	3084	117	17150	2652	233	9190	2029	41
80,4	81,8	15970	3183	122	18830	2751	354	9490	2128	43
80,9	82,3	15920	3226	123	19060	2793	360	9480	2171	44
85,9	87,3	16870	3325	127	21670	2892	382	9810	2270	46
90,9	92,3	17910	3424	131	24510	2991	405	10170	2369	49
95,9	97,3	19020	3523	135	27580	3090	429	10560	2468	51

WOLFF 8076 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).

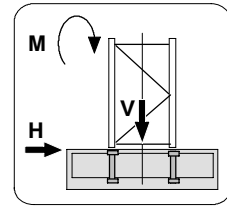


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 650 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	6800	1650	57	4380	1650	77	6530	955	14
9,0	10,4	7070	1706	59	4760	1706	86	6600	1012	15
13,5	14,9	7360	1763	62	5180	1763	96	6690	1068	17
18,0	19,4	7680	1820	65	5660	1820	105	6780	1125	19
22,5	23,9	8030	1876	68	6180	1876	114	6890	1182	20
27,0	28,4	8400	1933	71	6760	1933	123	7020	1238	22
31,5	32,9	8800	1989	74	7400	1989	132	7160	1295	23
36,0	37,4	9230	2046	77	8100	2046	142	7310	1352	25
40,5	41,9	9690	2103	80	8860	2103	151	7480	1408	27
45,0	46,4	10190	2159	82	9680	2159	160	7660	1465	28
49,5	50,9	10730	2216	85	10580	2216	169	7870	1521	30
54,0	55,4	11310	2272	88	11550	2272	178	8090	1578	32
58,5	59,9	12480	2762	103	12610	2329	188	8330	1634	33
63,0	64,4	13300	2818	106	13760	2386	197	8600	1691	35
65,4	66,8	13470	2958	109	14180	2526	207	8660	1831	37
70,4	71,8	14250	3057	113	15440	2625	220	8920	1930	39
75,4	76,8	15080	3156	118	17090	2724	333	9200	2029	41
80,4	81,8	15980	3255	122	19490	2823	355	9500	2128	44
80,9	82,3	15920	3298	123	19710	2865	361	9490	2171	44
85,9	87,3	16890	3397	127	22350	2964	384	9820	2270	47
90,9	92,3	17940	3496	131	25230	3063	406	10410	2683	49
95,9	97,3	19070	3595	135	28350	3162	430	10830	2782	51

WOLFF 8076 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).

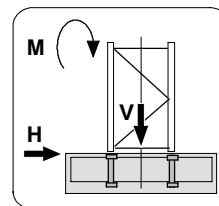


 [m]	 [m]	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
		Schwenkmoment: 800 kNm			Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014					
		M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →	M ↻	V ↓	H →
[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	6670	1619	57	4070	1619	78	6530	955	14
9,0	10,4	6940	1676	60	4450	1676	87	6610	1012	16
13,5	14,9	7240	1732	62	4880	1732	96	6690	1068	17
18,0	19,4	7560	1789	65	5350	1789	106	6790	1125	19
22,5	23,9	7900	1845	68	5880	1845	115	6900	1182	20
27,0	28,4	8270	1902	71	6460	1902	124	7020	1238	22
31,5	32,9	8670	1959	74	7100	1959	133	7160	1295	24
36,0	37,4	9100	2015	77	7790	2015	142	7310	1352	25
40,5	41,9	9560	2072	80	8550	2072	152	7480	1408	27
45,0	46,4	10060	2128	83	9370	2128	161	7670	1465	28
49,5	50,9	10590	2185	85	10260	2185	170	7880	1521	30
54,0	55,4	11170	2242	88	11230	2242	179	8100	1578	32
58,5	59,9	11790	2298	91	12290	2298	188	8340	1634	33
63,0	64,4	12470	2355	94	13430	2355	198	8610	1691	35
65,4	66,8	13060	2928	109	13850	2495	208	8670	1831	37
70,4	71,8	13830	3027	114	15360	2594	313	8930	1930	39
75,4	76,8	14650	3126	118	17570	2693	334	9210	2029	41
80,4	81,8	15540	3225	122	19970	2792	356	9510	2128	44
80,9	82,3	15480	3267	123	20190	2834	362	9500	2171	44
85,9	87,3	16440	3366	127	22850	2933	385	9840	2270	47
90,9	92,3	17470	3465	131	25730	3032	408	10200	2369	49
95,9	97,3	18590	3564	136	28860	3131	431	10590	2468	51

WOLFF 8076 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]	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]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
4,5	5,9	6300	1691	57	3510	1691	79	7610	1284	14
9,0	10,4	6570	1748	60	3890	1748	88	7690	1340	16
13,5	14,9	6870	1804	62	4320	1804	97	7780	1397	17
18,0	19,4	7190	1861	65	4800	1861	106	7880	1454	19
22,5	23,9	7530	1918	68	5330	1918	115	8010	1510	20
27,0	28,4	7900	1974	71	5910	1974	125	8150	1567	22
31,5	32,9	8300	2031	74	6550	2031	134	8310	1623	24
36,0	37,4	8730	2087	77	7240	2087	143	8490	1680	25
40,5	41,9	9190	2144	80	8000	2144	152	8680	1737	27
45,0	46,4	10270	2633	95	8820	2200	161	8900	1793	29
49,5	50,9	10910	2690	98	9710	2257	171	9140	1850	30
54,0	55,4	11610	2746	101	10680	2314	180	9410	1906	32
58,5	59,9	12370	2803	104	11740	2370	189	9710	1963	33
63,0	64,4	13190	2860	107	13320	2427	279	10030	2020	35
65,4	66,8	13360	3000	110	14100	2567	292	10070	2160	37
70,4	71,8	14140	3099	114	16150	2666	314	10370	2259	39
75,4	76,8	14980	3198	118	18390	2765	335	10690	2358	41
80,4	81,8	15890	3297	122	20820	2864	358	11030	2457	44
80,9	82,3	15820	3339	123	21040	2906	363	11000	2499	44
85,9	87,3	16800	3438	128	23730	3006	386	11380	2598	47
90,9	92,3	17860	3537	132	26650	3104	409	11800	2697	49
95,9	97,3	19000	3636	136	29830	3204	432	12250	2796	51

Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmen

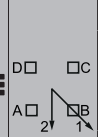
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 30 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

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]					Ecklasten [kN]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
7,8	75	1	552	1299	552	0	74	600	1040	601	161	90
		2	1098	1098	303	303		911	911	290	290	
12,3	75	1	557	1346	557	0	77	615	1017	615	213	104
		2	1132	1132	297	297		899	899	330	330	
16,8	75	1	560	1396	560	0	80	629	987	629	271	118
		2	1168	1168	290	290		882	882	376	376	
21,3	75	1	561	1451	561	0	83	643	950	643	336	132
		2	1205	1205	281	281		860	860	426	426	
25,8	75	1	560	1510	560	0	86	657	907	657	407	146
		2	1244	1244	271	271		834	834	480	480	
30,3	75	1	556	1573	556	0	88	671	857	671	485	161
		2	1284	1284	258	258		803	803	540	540	
34,8	75	1	550	1641	551	0	91	519	833	519	205	175
		2	1327	1327	244	244		766	766	604	604	
39,3	75	1	542	1715	542	0	94	533	858	533	208	190
		2	1371	1371	228	228		763	763	303	303	
43,8	75	1	531	1793	531	0	97	547	884	547	211	205
		2	1418	1418	210	210		831	831	596	596	
48,3	75	1	517	1878	517	0	100	728	990	728	465	220
		2	1467	1467	189	189		913	913	542	542	
52,8	90	1	575	1969	575	0	103	779	1148	780	411	235
		2	1556	1556	203	203		1040	1040	519	519	
57,3	110	1	654	2067	654	0	106	844	1328	844	360	250
		2	1660	1660	227	227		1186	1186	502	502	

WOLFF 8076 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 →					
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]									
			[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
7,8	70	1	568	1299	568	0	74	608	1030	609	187	91					
		2	1105	1105	312	312		906	906	311	311						
12,3	70	1	573	1346	573	0	77	623	1006	623	240	105					
		2	1139	1139	307	307		893	893	352	352						
16,8	70	1	576	1397	576	0	80	637	975	637	298	119					
		2	1175	1175	299	299		876	876	398	398						
21,3	70	1	576	1452	576	0	83	651	938	651	364	133					
		2	1212	1212	290	290		854	854	448	448						
25,8	70	1	575	1511	575	0	86	665	895	665	436	147					
		2	1251	1251	279	279		828	828	503	503						
30,3	70	1	571	1575	571	0	89	679	844	679	514	162					
		2	1292	1292	267	267		796	796	563	563						
34,8	70	1	565	1644	565	0	92	585	854	585	315	176					
		2	1334	1334	253	253		775	775	394	394						
39,3	70	1	556	1719	556	0	94	599	880	599	318	191					
		2	1379	1379	236	236		797	797	401	401						
43,8	70	1	544	1799	545	0	97	722	911	722	532	206					
		2	1426	1426	217	217		856	856	588	588						
48,3	70	1	530	1885	530	0	100	736	1023	736	449	221					
		2	1476	1476	196	196		939	939	533	533						
52,8	80	1	562	1977	562	0	103	775	1169	775	381	236					
		2	1553	1553	197	197		1054	1054	497	497						
57,3	95	1	615	2077	615	0	106	827	1338	827	316	252					
		2	1646	1646	208	208		1188	1188	465	465						

WOLFF 8076 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

Eckabstand 0,50 m x 0,50 m / statisch / nach EN 14453 / 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
7,8	80	1	590	1300	590	0	75	620	1021	620	219	94	
		2	1120	1120	320	320		904	904	337	337		
12,3	80	1	595	1348	595	0	78	634	995	634	273	108	
		2	1155	1155	314	314		890	890	379	379		
16,8	80	1	597	1399	598	0	81	648	963	648	334	123	
		2	1191	1191	306	306		871	871	426	426		
21,3	80	1	598	1455	598	0	84	518	956	519	81	137	
		2	1228	1228	297	297		848	848	478	478		
25,8	80	1	596	1515	596	0	87	533	979	533	87	151	
		2	1267	1267	286	286		848	848	217	217		
30,3	80	1	592	1579	593	0	90	547	1002	547	91	166	
		2	1308	1308	274	274		869	869	225	225		
34,8	80	1	586	1649	586	0	93	561	1028	561	94	180	
		2	1351	1351	259	259		891	891	231	231		
39,3	80	1	577	1723	577	0	96	575	1054	575	96	195	
		2	1396	1396	242	242		913	913	237	237		
43,8	80	1	565	1803	566	0	98	589	1081	589	97	210	
		2	1443	1443	224	224		937	937	241	241		
48,3	80	1	551	1889	551	0	101	603	1110	603	97	226	
		2	1493	1493	202	202		994	994	501	501		
52,8	80	1	533	1981	533	0	104	762	1220	762	304	241	
		2	1545	1545	178	178		1085	1085	438	438		
57,3	100	1	611	2081	612	0	107	826	1404	826	248	256	
		2	1650	1650	201	201		1234	1234	417	417		

WOLFF 8076 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

Eckabstand 0,50 m x 0,50 m / statisch / nach EN 14489 / EN 13001 / charakteristische Lasten												
			Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				H →
			Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
7,8	70	1	579	1257	579	0	76	604	965	604	242	95
		2	1094	1094	314	314		859	859	348	348	
12,3	70	1	583	1305	583	0	78	618	939	618	297	109
		2	1128	1128	307	307		845	845	391	391	
16,8	70	1	586	1357	586	0	81	479	909	479	50	124
		2	1164	1164	300	300		826	826	438	438	
21,3	70	1	586	1412	587	0	84	493	931	494	56	138
		2	1202	1202	291	291		803	803	184	184	
25,8	70	1	585	1472	585	0	87	508	954	508	61	152
		2	1241	1241	280	280		823	823	192	192	
30,3	70	1	581	1536	581	0	90	522	978	522	66	167
		2	1282	1282	267	267		844	844	199	199	
34,8	70	1	575	1606	575	0	93	536	1003	536	69	181
		2	1325	1325	252	252		866	866	206	206	
39,3	70	1	566	1680	566	0	96	550	1029	550	71	196
		2	1370	1370	236	236		889	889	211	211	
43,8	70	1	554	1760	554	0	98	564	1057	564	72	211
		2	1417	1417	217	217		924	924	510	510	
48,3	70	1	539	1846	539	0	101	731	1125	731	337	226
		2	1467	1467	196	196		1010	1010	452	452	
52,8	70	1	521	1938	522	0	104	745	1251	745	240	242
		2	1519	1519	171	171		1102	1102	388	388	
57,3	85	1	575	2038	575	0	107	797	1424	797	170	257
		2	1612	1612	182	182		1240	1240	354	354	

WOLFF 8076 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

Eckabstand 0,50 m x 0,50 m / statisch / nach EN 14455 / EN 13001 / charakteristische Lasten												
			Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				H →
			Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
7,8	55	1	541	1282	541	0	76	591	947	591	235	96
		2	1063	1063	319	319		842	842	340	340	
12,3	55	1	545	1330	545	0	78	605	920	605	290	110
		2	1097	1097	313	313		828	828	382	382	
16,8	55	1	547	1382	548	0	81	517	926	517	109	124
		2	1133	1133	305	305		809	809	430	430	
21,3	55	1	548	1439	548	0	84	532	948	532	115	139
		2	1171	1171	296	296		826	826	237	237	
25,8	55	1	546	1499	546	0	87	546	971	546	120	153
		2	1210	1210	285	285		847	847	245	245	
30,3	55	1	541	1565	541	0	90	560	996	560	124	168
		2	1251	1251	272	272		868	868	252	252	
34,8	55	1	534	1635	534	0	93	574	1022	574	126	182
		2	1294	1294	258	258		891	891	258	258	
39,3	55	1	525	1711	525	0	96	588	1049	588	128	197
		2	1339	1339	241	241		914	914	263	263	
43,8	55	1	512	1793	512	0	98	602	1077	602	128	212
		2	1386	1386	222	222		938	938	267	267	
48,3	55	1	496	1881	496	0	101	718	1123	718	314	227
		2	1436	1436	200	200		1004	1004	432	432	
52,8	60	1	502	1976	502	0	104	745	1262	745	228	243
		2	1501	1501	189	189		1110	1110	380	380	
57,3	80	1	579	2078	579	0	107	809	1449	809	170	258
		2	1607	1607	211	211		1261	1261	357	357	

WOLFF 8076 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
7,8	60	1	705	1251	705	159	76	503	955	503	51	96					
		2	1091	1091	319	319		823	823	183	183						
12,3	60	1	719	1294	719	144	79	517	976	517	59	111					
		2	1126	1126	313	313		842	842	193	193						
16,8	60	1	733	1340	733	127	82	531	997	532	66	125					
		2	1162	1162	305	305		861	861	202	202						
21,3	60	1	747	1387	748	108	84	546	1020	546	72	140					
		2	1200	1200	295	295		881	881	210	210						
25,8	60	1	762	1437	762	86	87	560	1044	560	76	154					
		2	1239	1239	284	284		902	902	218	218						
30,3	60	1	603	1497	603	0	90	574	1068	574	80	169					
		2	1280	1280	271	271		924	924	224	224						
34,8	60	1	596	1567	597	0	93	588	1095	588	82	183					
		2	1324	1324	256	256		946	946	230	230						
39,3	60	1	587	1643	587	0	96	602	1122	602	83	198					
		2	1369	1369	239	239		970	970	235	235						
43,8	60	1	575	1724	575	0	99	616	1151	617	82	213					
		2	1417	1417	220	220		994	994	239	239						
48,3	60	1	560	1811	560	0	102	732	1196	733	269	228					
		2	1467	1467	198	198		1060	1060	404	404						
52,8	60	1	541	1905	541	0	105	747	1324	747	169	244					
		2	1520	1520	173	173		1155	1155	338	338						
57,3	60	1	710	2023	710	0	108	761	1462	761	59	260					
		2	1576	1576	145	145		1257	1257	265	265						

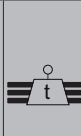
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 60 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

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

Lückabstand 0,50 m x 0,50 m / statisch / nach EN 14455 / 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
7,8	80	1	654	1291	654	17	77	415	1159	415	0	101
		2	1128	1128	380	380		907	907	87	87	
12,3	80	1	668	1330	668	6	80	437	1172	437	0	116
		2	1163	1163	374	374		926	926	97	97	
16,8	80	1	677	1376	677	0	83	457	1187	457	0	130
		2	1199	1199	365	365		945	945	105	105	
21,3	80	1	676	1434	676	0	86	477	1205	477	0	145
		2	1237	1237	356	356		966	966	113	113	
25,8	80	1	674	1496	674	0	88	495	1225	495	0	159
		2	1277	1277	344	344		987	987	121	121	
30,3	80	1	669	1562	669	0	91	512	1247	513	0	174
		2	1318	1318	331	331		1009	1009	127	127	
34,8	80	1	661	1634	661	0	94	528	1272	529	0	189
		2	1362	1362	316	316		1032	1032	132	132	
39,3	80	1	651	1710	651	0	97	543	1299	543	0	204
		2	1407	1407	299	299		1056	1056	137	137	
43,8	85	1	663	1793	663	0	100	581	1329	581	0	219
		2	1468	1468	292	292		1093	1093	153	153	
48,3	85	1	647	1882	647	0	103	593	1363	593	0	234
		2	1518	1518	270	270		1150	1150	438	438	
52,8	90	1	652	1978	652	0	106	820	1441	821	200	250
		2	1584	1584	257	257		1259	1259	382	382	
57,3	95	1	654	2082	654	0	109	847	1596	847	99	266
		2	1652	1652	242	242		1376	1376	318	318	

WOLFF 8076 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

Eckabstand 0,66 m x 0,66 m / statisch / nach EN 14489 / EN 10001 / 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
7,8	80	1	653	1282	653	23	77	415	1159	415	0	102
		2	1117	1117	388	388		907	907	87	87	
12,3	80	1	667	1321	667	13	80	436	1172	437	0	116
		2	1152	1152	382	382		926	926	97	97	
16,8	80	1	681	1362	681	0	83	457	1188	457	0	131
		2	1188	1188	374	374		945	945	105	105	
21,3	80	1	681	1418	682	0	86	477	1205	477	0	146
		2	1226	1226	364	364		966	966	113	113	
25,8	80	1	679	1480	679	0	89	495	1225	495	0	160
		2	1266	1266	353	353		987	987	120	120	
30,3	80	1	674	1546	674	0	92	512	1248	512	0	175
		2	1307	1307	339	339		1009	1009	127	127	
34,8	80	1	666	1618	667	0	94	528	1272	528	0	190
		2	1351	1351	324	324		1032	1032	132	132	
39,3	80	1	656	1695	656	0	97	542	1300	543	0	205
		2	1396	1396	307	307		1056	1056	136	136	
43,8	85	1	668	1778	668	0	100	581	1331	581	0	220
		2	1456	1456	300	300		1093	1093	152	152	
48,3	85	1	652	1866	652	0	103	592	1364	592	0	236
		2	1507	1507	278	278		1172	1172	413	413	
52,8	90	1	657	1962	658	0	106	819	1474	819	165	251
		2	1572	1572	266	266		1282	1282	357	357	
57,3	95	1	659	2066	659	0	109	846	1629	846	62	267
		2	1641	1641	251	251		1400	1400	292	292	

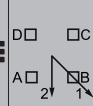
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 70 m Ausleger auf KR 16-80 (TV29)

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

Eckabstand 0,50 m x 0,50 m / statisch / nach EN 14455 / 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
7,8	80	1	671	1282	671	60	77	415	1160	415	0	102	
		2	1131	1131	410	410		981	981	170	170		
12,3	80	1	785	1324	785	245	80	436	1173	436	0	117	
		2	1166	1166	403	403		1000	1000	179	179		
16,8	80	1	799	1370	799	228	83	604	1193	604	15	132	
		2	1203	1203	395	395		1020	1020	188	188		
21,3	80	1	813	1418	813	208	86	618	1216	618	20	146	
		2	1241	1241	385	385		1041	1041	195	195		
25,8	80	1	827	1468	827	186	89	632	1241	632	24	161	
		2	1281	1281	374	374		1063	1063	202	202		
30,3	80	1	841	1521	842	162	92	646	1267	646	26	176	
		2	1322	1322	361	361		1085	1085	208	208		
34,8	80	1	721	1582	721	0	94	660	1295	661	26	191	
		2	1366	1366	345	345		1109	1109	212	212		
39,3	85	1	735	1659	735	0	97	687	1336	687	38	206	
		2	1424	1424	341	341		1146	1146	228	228		
43,8	85	1	722	1742	722	0	100	701	1367	701	36	221	
		2	1472	1472	321	321		1172	1172	231	231		
48,3	90	1	730	1832	731	0	103	728	1412	728	44	237	
		2	1535	1535	311	311		1233	1233	413	413		
52,8	95	1	735	1928	736	0	106	850	1549	850	150	252	
		2	1601	1601	298	298		1344	1344	355	355		
57,3	100	1	737	2032	737	0	109	876	1707	876	46	268	
		2	1670	1670	283	283		1464	1464	289	289		

WOLFF 8076 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 →
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
7,8	80	1	663	1263	663	63	77	414	1160	415	0	103
		2	1105	1105	421	421		955	955	191	191	
12,3	80	1	677	1302	677	53	80	436	1173	436	0	118
		2	1140	1140	414	414		974	974	200	200	
16,8	80	1	691	1342	691	40	83	457	1189	457	0	133
		2	1176	1176	406	406		994	994	209	209	
21,3	80	1	705	1385	706	26	86	476	1206	476	0	148
		2	1214	1214	397	397		1014	1014	217	217	
25,8	80	1	820	1434	820	205	89	494	1227	494	0	162
		2	1254	1254	385	385		1036	1036	223	223	
30,3	80	1	834	1487	834	181	92	511	1249	511	0	177
		2	1295	1295	372	372		1058	1058	229	229	
34,8	80	1	716	1559	717	0	95	527	1274	527	0	192
		2	1339	1339	357	357		1082	1082	234	234	
39,3	85	1	731	1636	732	0	98	566	1302	567	0	207
		2	1396	1396	353	353		1119	1119	250	250	
43,8	85	1	718	1719	718	0	100	579	1333	580	0	222
		2	1444	1444	333	333		1146	1146	431	431	
48,3	90	1	727	1808	727	0	103	815	1431	815	199	238
		2	1507	1507	324	324		1251	1251	380	380	
52,8	95	1	732	1903	733	0	106	842	1579	842	105	253
		2	1572	1572	312	312		1363	1363	321	321	
57,3	95	1	709	2007	709	0	109	844	1737	844	0	269
		2	1628	1628	284	284		1470	1470	242	242	

WOLFF 8076 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

Eckabstand 0,50 m x 0,50 m / statisch / nach EN 14705 / 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
7,8	95	1	818	1320	819	317	78	559	1350	559	0	104
		2	1173	1173	464	464		1094	1094	139	139	
12,3	95	1	833	1363	833	302	81	580	1364	580	0	119
		2	1208	1208	457	457		1113	1113	148	148	
16,8	100	1	859	1422	859	297	83	625	1381	625	0	134
		2	1257	1257	462	462		1146	1146	169	169	
21,3	100	1	873	1470	874	277	86	643	1400	643	0	148
		2	1295	1295	452	452		1167	1167	176	176	
25,8	100	1	888	1521	888	255	89	660	1423	661	0	163
		2	1335	1335	440	440		1189	1189	183	183	
30,3	105	1	914	1586	914	242	92	701	1448	701	0	178
		2	1389	1389	439	439		1225	1225	200	200	
34,8	105	1	928	1642	929	215	95	715	1477	715	0	193
		2	1433	1433	424	424		1249	1249	204	204	
39,3	110	1	955	1714	955	196	98	752	1509	752	0	208
		2	1492	1492	419	419		1287	1287	220	220	
43,8	115	1	982	1789	982	175	101	780	1553	780	7	223
		2	1552	1552	411	411		1326	1326	234	234	
48,3	120	1	1008	1867	1009	150	104	806	1599	807	14	239
		2	1616	1616	401	401		1386	1386	431	431	
52,8	125	1	1035	1950	1035	121	106	935	1733	935	137	254
		2	1682	1682	388	388		1499	1499	371	371	
57,3	130	1	1062	2037	1062	87	109	962	1893	962	30	270
		2	1751	1751	372	372		1621	1621	303	303	

WOLFF 8076 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				
			Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →					
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]									
			[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
7,8	15	1	401	1039	401	0	74	460	812	460	109	90					
		2	878	878	242	242		709	709	212	212						
12,3	15	1	411	1076	411	0	77	474	796	474	153	104					
		2	908	908	240	240		702	702	247	247						
16,8	15	1	419	1117	419	0	80	489	775	489	202	118					
		2	940	940	237	237		691	691	286	286						
21,3	15	1	425	1161	425	0	83	503	749	503	257	132					
		2	972	972	233	233		677	677	329	329						
25,8	15	1	430	1208	430	0	86	517	717	517	317	146					
		2	1006	1006	228	228		658	658	375	375						
30,3	15	1	433	1258	433	0	88	531	680	531	382	161					
		2	1041	1041	221	221		636	636	426	426						
34,8	15	1	434	1313	434	0	91	545	637	545	454	175					
		2	1078	1078	212	212		610	610	480	480						
39,3	15	1	433	1372	433	0	94	393	653	393	133	190					
		2	1116	1116	202	202		603	603	515	515						
43,8	15	1	430	1435	430	0	97	573	706	573	441	205					
		2	1157	1157	190	190		667	667	480	480						
48,3	15	1	424	1502	424	0	100	588	798	588	378	220					
		2	1199	1199	177	177		736	736	439	439						
52,8	25	1	466	1575	466	0	103	627	921	627	332	235					
		2	1268	1268	186	186		835	835	418	418						
57,3	35	1	505	1653	506	0	106	666	1053	666	279	250					
		2	1339	1339	193	193		940	940	392	392						

WOLFF 8076 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]									
			[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
7,8	10	1	417	1039	418	0	74	468	805	468	131	91					
		2	885	885	251	251		706	706	230	230						
12,3	10	1	427	1076	427	0	77	482	789	482	176	105					
		2	915	915	249	249		699	699	266	266						
16,8	10	1	435	1117	435	0	80	497	767	497	226	119					
		2	947	947	246	246		688	688	305	305						
21,3	10	1	441	1161	441	0	83	511	741	511	281	133					
		2	979	979	242	242		673	673	348	348						
25,8	10	1	446	1209	446	0	86	525	709	525	341	147					
		2	1013	1013	236	236		655	655	395	395						
30,3	10	1	448	1260	448	0	89	539	671	539	407	162					
		2	1049	1049	229	229		632	632	446	446						
34,8	10	1	449	1315	449	0	92	445	660	445	229	176					
		2	1086	1086	221	221		606	606	501	501						
39,3	10	1	447	1375	448	0	94	459	683	459	234	191					
		2	1124	1124	210	210		624	624	511	511						
43,8	10	1	444	1439	444	0	97	581	733	582	430	206					
		2	1165	1165	198	198		689	689	474	474						
48,3	10	1	438	1508	438	0	100	596	825	596	366	221					
		2	1207	1207	184	184		758	758	433	433						
52,8	15	1	454	1582	454	0	103	622	937	622	307	236					
		2	1264	1264	180	180		845	845	399	399						
57,3	25	1	492	1662	492	0	106	661	1070	661	253	252					
		2	1337	1337	186	186		950	950	372	372						

WOLFF 8076 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				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →					
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]									
			[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
7,8	20	1	440	1040	440	0	75	480	801	480	159	94					
		2	900	900	260	260		707	707	253	253						
12,3	20	1	449	1078	449	0	78	494	783	494	205	108					
		2	930	930	258	258		698	698	290	290						
16,8	20	1	457	1119	457	0	81	508	760	508	256	123					
		2	962	962	254	254		686	686	330	330						
21,3	20	1	463	1164	463	0	84	522	732	522	313	137					
		2	995	995	250	250		670	670	374	374						
25,8	20	1	467	1212	467	0	87	392	749	392	36	151					
		2	1029	1029	244	244		651	651	422	422						
30,3	20	1	470	1263	470	0	90	406	771	407	42	166					
		2	1065	1065	237	237		664	664	149	149						
34,8	20	1	470	1319	471	0	93	421	794	421	47	180					
		2	1102	1102	228	228		685	685	157	157						
39,3	20	1	469	1378	469	0	96	435	818	435	52	195					
		2	1140	1140	217	217		706	706	164	164						
43,8	20	1	465	1442	465	0	98	449	842	449	56	210					
		2	1181	1181	205	205		733	733	453	453						
48,3	20	1	459	1511	459	0	101	607	886	607	329	226					
		2	1223	1223	191	191		804	804	410	410						
52,8	20	1	451	1585	451	0	104	621	988	621	255	241					
		2	1268	1268	175	175		880	880	362	362						
57,3	30	1	489	1665	489	0	107	661	1123	661	198	256					
		2	1340	1340	181	181		987	987	334	334						

WOLFF 8076 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 →
			[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B
7,8	15	1	576	1017	576	135	76	476	765	476	187	95
		2	888	888	264	264		680	680	272	272	
12,3	15	1	590	1054	590	126	78	490	747	490	233	109
		2	918	918	262	262		672	672	308	308	
16,8	15	1	604	1093	604	115	81	504	724	504	285	124
		2	950	950	258	258		659	659	349	349	
21,3	15	1	618	1134	618	103	84	366	716	366	16	138
		2	983	983	254	254		643	643	393	393	
25,8	15	1	477	1177	477	0	87	380	737	380	23	152
		2	1017	1017	248	248		632	632	127	127	
30,3	15	1	479	1229	479	0	90	394	759	394	29	167
		2	1053	1053	241	241		652	652	136	136	
34,8	15	1	480	1284	480	0	93	408	782	408	35	181
		2	1090	1090	232	232		672	672	144	144	
39,3	15	1	478	1344	478	0	96	422	806	422	39	196
		2	1129	1129	221	221		693	693	151	151	
43,8	15	1	475	1408	475	0	98	436	830	437	43	211
		2	1169	1169	209	209		755	755	424	424	
48,3	15	1	468	1477	469	0	101	603	919	603	288	226
		2	1212	1212	195	195		826	826	380	380	
52,8	15	1	460	1551	460	0	104	617	1022	617	213	242
		2	1256	1256	178	178		903	903	332	332	
57,3	20	1	473	1630	473	0	107	644	1145	644	143	257
		2	1316	1316	172	172		999	999	290	290	

WOLFF 8076 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				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				H →					
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]									
			[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
7,8	0	1	414	1026	414	0	76	463	748	463	179	96					
		2	861	861	266	266		664	664	262	262						
12,3	0	1	423	1064	423	0	78	477	729	477	225	110					
		2	891	891	264	264		656	656	299	299						
16,8	0	1	430	1106	430	0	81	390	716	390	63	124					
		2	923	923	260	260		643	643	340	340						
21,3	0	1	436	1151	436	0	84	404	737	404	71	139					
		2	956	956	256	256		639	639	168	168						
25,8	0	1	440	1199	440	0	87	418	759	418	77	153					
		2	990	990	250	250		659	659	177	177						
30,3	0	1	442	1252	442	0	90	432	781	432	83	168					
		2	1025	1025	242	242		679	679	185	185						
34,8	0	1	442	1308	442	0	93	446	804	446	88	182					
		2	1063	1063	234	234		699	699	193	193						
39,3	0	1	440	1369	440	0	96	460	829	460	92	197					
		2	1102	1102	223	223		721	721	200	200						
43,8	0	1	436	1434	436	0	98	475	854	475	95	212					
		2	1142	1142	211	211		747	747	405	405						
48,3	0	1	429	1505	429	0	101	591	914	591	267	227					
		2	1185	1185	196	196		819	819	362	362						
52,8	0	1	419	1581	419	0	104	605	1018	605	191	243					
		2	1230	1230	180	180		897	897	312	312						
57,3	10	1	457	1663	457	0	107	644	1155	644	132	258					
		2	1302	1302	185	185		1006	1006	282	282						

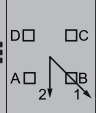
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 55 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]		
7,8	5	1	577	1014	577	141	76	375	737	376	14	96					
		2	886	886	269	269		650	650	305	305						
12,3	5	1	591	1052	592	131	79	390	756	390	23	111					
		2	917	917	266	266		649	649	130	130						
16,8	5	1	606	1091	606	121	82	404	776	404	31	125					
		2	949	949	263	263		667	667	140	140						
21,3	5	1	620	1131	620	108	84	418	797	418	39	140					
		2	982	982	258	258		686	686	150	150						
25,8	5	1	634	1174	634	94	87	432	819	432	45	154					
		2	1016	1016	252	252		706	706	159	159						
30,3	5	1	648	1219	648	77	90	446	842	446	51	169					
		2	1052	1052	244	244		726	726	167	167						
34,8	5	1	662	1266	662	58	93	460	866	460	55	183					
		2	1089	1089	235	235		747	747	174	174						
39,3	5	1	676	1316	676	37	96	475	890	475	59	198					
		2	1128	1128	224	224		769	769	181	181						
43,8	5	1	492	1379	492	0	99	489	916	489	61	213					
		2	1169	1169	212	212		794	794	387	387						
48,3	5	1	485	1449	485	0	102	605	976	605	234	228					
		2	1212	1212	197	197		867	867	342	342						
52,8	5	1	476	1524	476	0	105	619	1081	619	157	244					
		2	1258	1258	180	180		946	946	292	292						
57,3	5	1	657	1619	657	0	108	633	1194	633	72	260					
		2	1305	1305	161	161		1030	1030	236	236						

WOLFF 8076 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 →
			[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B
7,8	35	1	651	1074	651	228	77	325	927	325	0	101
		2	950	950	352	352		727	727	376	376	
12,3	35	1	665	1112	665	219	80	348	938	349	0	116
		2	981	981	350	350		741	741	223	223	
16,8	35	1	680	1151	680	208	83	371	950	371	0	130
		2	1013	1013	346	346		760	760	233	233	
21,3	35	1	694	1192	694	195	86	392	964	392	0	145
		2	1046	1046	341	341		779	779	242	242	
25,8	35	1	708	1235	708	180	88	412	979	412	0	159
		2	1081	1081	335	335		799	799	250	250	
30,3	35	1	722	1280	722	164	91	432	997	432	0	174
		2	1117	1117	327	327		819	819	258	258	
34,8	35	1	736	1328	736	145	94	450	1017	450	0	189
		2	1154	1154	318	318		840	840	265	265	
39,3	35	1	750	1377	750	123	97	467	1039	468	0	204
		2	1194	1194	307	307		862	862	272	272	
43,8	35	1	612	1434	612	0	100	484	1063	484	0	219
		2	1235	1235	294	294		889	889	440	440	
48,3	35	1	605	1506	605	0	103	499	1090	499	0	234
		2	1278	1278	279	279		963	963	394	394	
52,8	35	1	594	1583	595	0	106	693	1189	693	196	250
		2	1323	1323	262	262		1044	1044	342	342	
57,3	35	1	581	1665	582	0	109	707	1306	707	108	266
		2	1371	1371	243	243		1130	1130	284	284	

WOLFF 8076 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]					Ecklasten [kN]									
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]					
7,8	35	1	650	1062	650	238	77	325	927	325	0	102					
		2	941	941	359	359		722	722	66	66						
12,3	35	1	664	1100	664	228	80	348	938	348	0	116					
		2	972	972	356	356		740	740	77	77						
16,8	35	1	678	1139	678	217	83	370	950	371	0	131					
		2	1004	1004	352	352		759	759	87	87						
21,3	35	1	692	1180	692	204	86	392	964	392	0	146					
		2	1037	1037	347	347		778	778	96	96						
25,8	35	1	706	1223	707	190	89	412	980	412	0	160					
		2	1072	1072	341	341		798	798	104	104						
30,3	35	1	721	1268	721	173	92	431	998	432	0	175					
		2	1108	1108	333	333		818	818	112	112						
34,8	35	1	735	1315	735	154	94	450	1018	450	0	190					
		2	1145	1145	324	324		839	839	119	119						
39,3	35	1	749	1365	749	133	97	467	1040	467	0	205					
		2	1185	1185	313	313		861	861	126	126						
43,8	35	1	616	1422	616	0	100	483	1064	483	0	220					
		2	1226	1226	301	301		905	905	421	421						
48,3	35	1	608	1493	608	0	103	677	1106	677	248	236					
		2	1269	1269	286	286		981	981	374	374						
52,8	35	1	598	1570	598	0	106	691	1215	691	168	251					
		2	1314	1314	269	269		1062	1062	321	321						
57,3	35	1	585	1652	585	0	109	706	1332	706	79	267					
		2	1362	1362	250	250		1149	1149	262	262						

WOLFF 8076 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B
7,8	35	1	668	1076	668	260	77	473	932	473	14	102
		2	956	956	380	380		797	797	148	148	
12,3	35	1	682	1114	682	251	80	487	952	487	23	117
		2	987	987	377	377		815	815	159	159	
16,8	35	1	696	1153	696	239	83	501	972	501	30	132
		2	1019	1019	373	373		834	834	168	168	
21,3	35	1	710	1194	710	226	86	515	994	515	37	146
		2	1053	1053	368	368		854	854	177	177	
25,8	35	1	725	1237	725	212	89	529	1016	530	43	161
		2	1087	1087	362	362		874	874	185	185	
30,3	35	1	739	1283	739	195	92	544	1040	544	47	176
		2	1123	1123	354	354		895	895	193	193	
34,8	35	1	753	1330	753	176	94	558	1065	558	51	191
		2	1161	1161	345	345		916	916	199	199	
39,3	35	1	767	1380	767	154	97	572	1091	572	53	206
		2	1200	1200	334	334		939	939	205	205	
43,8	35	1	781	1432	781	130	100	586	1119	586	53	221
		2	1242	1242	321	321		963	963	209	209	
48,3	35	1	795	1488	795	103	103	695	1159	695	231	237
		2	1285	1285	306	306		1023	1023	367	367	
52,8	35	1	809	1546	810	73	106	709	1269	710	150	252
		2	1330	1330	288	288		1105	1105	314	314	
57,3	40	1	659	1626	660	0	109	736	1401	736	72	268
		2	1391	1391	281	281		1206	1206	266	266	

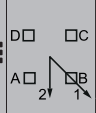
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KR 16-80/100 (TV29)

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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]					
7,8	35	1	660	1047	660	273	77	325	928	325	0	103					
		2	934	934	387	387		776	776	165	165						
12,3	35	1	674	1085	674	264	80	348	938	348	0	118					
		2	965	965	384	384		794	794	175	175						
16,8	35	1	689	1124	689	253	83	370	951	370	0	133					
		2	997	997	381	381		812	812	185	185						
21,3	35	1	703	1165	703	240	86	391	965	391	0	148					
		2	1030	1030	376	376		832	832	194	194						
25,8	35	1	717	1208	717	225	89	527	986	527	67	162					
		2	1064	1064	369	369		852	852	202	202						
30,3	35	1	731	1253	731	209	92	541	1010	541	72	177					
		2	1100	1100	362	362		873	873	209	209						
34,8	35	1	745	1300	745	190	95	555	1035	555	75	192					
		2	1138	1138	353	353		894	894	216	216						
39,3	35	1	759	1350	759	169	98	569	1061	569	78	207					
		2	1177	1177	342	342		917	917	222	222						
43,8	35	1	773	1402	774	145	100	583	1088	583	79	222					
		2	1218	1218	329	329		959	959	387	387						
48,3	35	1	788	1457	788	119	103	688	1180	688	195	238					
		2	1261	1261	315	315		1036	1036	339	339						
52,8	35	1	642	1523	643	0	106	702	1291	702	112	253					
		2	1306	1306	298	298		1119	1119	285	285						
57,3	40	1	654	1605	655	0	109	728	1423	728	34	269					
		2	1366	1366	291	291		1220	1220	237	237						

WOLFF 8076 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]					
7,8	45	1	703	1104	703	302	78	463	1080	463	0	104					
		2	987	987	420	420		883	883	120	120						
12,3	45	1	717	1142	717	293	81	486	1091	486	0	119					
		2	1018	1018	417	417		902	902	130	130						
16,8	45	1	732	1182	732	282	83	507	1105	508	0	134					
		2	1050	1050	413	413		920	920	139	139						
21,3	45	1	746	1223	746	268	86	528	1120	528	0	148					
		2	1083	1083	408	408		940	940	148	148						
25,8	45	1	760	1266	760	253	89	547	1138	547	0	163					
		2	1118	1118	402	402		961	961	156	156						
30,3	45	1	774	1312	774	236	92	565	1159	565	0	178					
		2	1154	1154	394	394		982	982	162	162						
34,8	45	1	788	1359	788	217	95	582	1182	582	0	193					
		2	1192	1192	384	384		1004	1004	168	168						
39,3	45	1	802	1409	802	195	98	598	1207	598	0	208					
		2	1231	1231	373	373		1028	1028	174	174						
43,8	45	1	816	1462	817	171	101	612	1236	612	0	223					
		2	1273	1273	360	360		1052	1052	178	178						
48,3	50	1	843	1530	843	156	104	743	1283	743	203	239					
		2	1329	1329	357	357		1125	1125	361	361						
52,8	55	1	870	1601	870	138	106	770	1408	770	132	254					
		2	1387	1387	352	352		1221	1221	319	319						
57,3	55	1	884	1664	884	104	109	784	1529	784	39	270					
		2	1435	1435	332	332		1311	1311	257	257						

Ecklasten und Zentralballaste auf Kreuzrahmenelement

WOLFF 8076 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	619	1032	619	207	80	519	754	519	285	124
		2	911	911	328	328		685	685	354	354	
21,0	0	1	634	1067	634	201	83	534	734	534	333	138
		2	940	940	327	327		675	675	392	392	
25,5	0	1	648	1103	648	193	86	548	710	548	385	152
		2	970	970	326	326		663	663	433	433	
30,0	0	1	662	1140	662	183	88	562	682	562	442	166
		2	1000	1000	324	324		647	647	477	477	
34,5	0	1	676	1180	676	173	91	576	649	576	503	181
		2	1032	1032	320	320		628	628	525	525	
39,0	0	1	690	1220	690	160	94	590	644	590	537	195
		2	1065	1065	315	315		628	628	552	552	
43,5	0	1	704	1263	704	146	97	604	716	604	493	210
		2	1099	1099	309	309		683	683	526	526	
48,0	0	1	719	1308	719	129	100	619	793	619	444	225
		2	1135	1135	302	302		742	742	495	495	
52,5	0	1	733	1355	733	111	103	633	875	633	390	240
		2	1173	1173	293	293		804	804	461	461	
57,0	0	1	747	1404	747	90	106	647	964	647	329	256
		2	1211	1211	282	282		871	871	422	422	
61,5	0	1	761	1456	761	66	108	661	1059	661	263	272
		2	1252	1252	270	270		943	943	379	379	
66,0	0	1	775	1510	775	40	111	675	1161	675	189	287
		2	1295	1295	255	255		1019	1019	331	331	
70,5	0	1	789	1568	789	10	114	689	1270	689	108	303
		2	1340	1340	238	238		1100	1100	278	278	
75,5	5	1	827	1648	827	5	118	727	1420	727	33	324
		2	1408	1408	245	245		1217	1217	236	236	
80,5	20	1	889	1756	889	21	123	762	1632	762	0	346
		2	1502	1502	275	275		1366	1366	212	212	
85,5	35	1	951	1868	951	34	127	753	1898	753	0	368
		2	1599	1599	303	303		1522	1522	180	180	
90,5	50	1	1013	1982	1013	44	131	734	2185	734	0	391
		2	1698	1698	328	328		1686	1686	140	140	
91,0	50	1	1024	1991	1024	56	132	736	2224	736	0	397
		2	1708	1708	340	340		1710	1710	138	138	
96,0	75	1	1111	2135	1111	87	136	753	2540	753	0	420
		2	1835	1835	387	387		1909	1909	113	113	

			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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
101,0	120	1	1248	2333	1248	164	140	856	2881	856	0	443
		2	2015	2015	481	481		2167	2167	129	129	

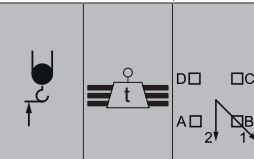
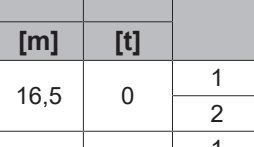
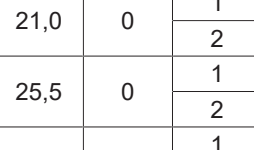
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 35 m Ausleger auf KRE 4120

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

Kranabstand 12,00 m x 12,00 m / Stationär / Nach EN 14406 / EN 10001 - 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
16,5	0	1	640	1051	640	229	80	540	761	540	319	124	
		2	931	931	349	349		697	697	383	383		
21,0	0	1	654	1086	654	222	83	554	741	554	367	139	
		2	960	960	349	349		687	687	422	422		
25,5	0	1	668	1122	668	214	86	568	717	568	419	153	
		2	989	989	347	347		674	674	463	463		
30,0	0	1	682	1160	682	205	89	582	688	582	476	167	
		2	1020	1020	345	345		657	657	507	507		
34,5	0	1	697	1200	697	194	92	488	667	488	309	182	
		2	1052	1052	341	341		638	638	555	555		
39,0	0	1	711	1241	711	181	94	502	688	502	316	196	
		2	1085	1085	336	336		659	659	562	562		
43,5	0	1	725	1284	725	166	97	625	751	625	498	211	
		2	1120	1120	330	330		714	714	535	535		
48,0	0	1	739	1329	739	149	100	639	829	639	449	226	
		2	1156	1156	322	322		773	773	505	505		
52,5	0	1	753	1376	753	130	103	653	912	653	394	242	
		2	1194	1194	313	313		837	837	470	470		
57,0	0	1	767	1426	767	109	106	667	1002	667	333	257	
		2	1233	1233	302	302		904	904	431	431		
61,5	0	1	781	1478	781	85	109	681	1098	681	265	273	
		2	1274	1274	289	289		976	976	387	387		
66,0	0	1	796	1533	796	58	112	696	1201	696	190	288	
		2	1317	1317	274	274		1053	1053	338	338		
70,5	0	1	810	1592	810	28	114	710	1311	710	108	304	
		2	1363	1363	257	257		1135	1135	284	284		
75,5	0	1	835	1660	835	9	119	735	1450	735	19	326	
		2	1418	1418	251	251		1240	1240	229	229		
80,5	10	1	884	1756	884	12	123	730	1677	730	0	348	
		2	1501	1501	268	268		1377	1377	191	191		
85,5	25	1	947	1868	947	25	127	721	1945	721	0	370	
		2	1598	1598	295	295		1535	1535	159	159		
90,5	40	1	1009	1984	1009	34	131	700	2236	700	0	392	
		2	1698	1698	319	319		1700	1700	118	118		
91,0	40	1	1019	1992	1019	46	132	702	2274	702	0	398	
		2	1707	1707	331	331		1723	1723	115	115		
96,0	75	1	1132	2162	1132	101	136	767	2593	767	0	421	
		2	1860	1860	403	403		1949	1949	115	115		
101,0	120	1	1269	2361	1269	177	141	868	2939	868	0	444	
		2	2041	2041	497	497		2208	2208	129	129		

WOLFF 8076 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

Kranabstand 12,00 m x 12,00 m / Stationär / Nach EN 14406 / EN 10001 - Charakteristische Lasten												
			Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				H →
			Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
								Ecklasten [kN]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	627	1042	627	211	81	527	732	527	321	128
		2	920	920	333	333		672	672	381	381	
21,0	0	1	641	1077	641	204	84	541	711	541	370	142
		2	949	949	332	332		661	661	420	420	
25,5	0	1	655	1114	655	196	87	411	707	411	114	157
		2	979	979	330	330		647	647	462	462	
30,0	0	1	669	1152	669	186	90	425	728	425	122	171
		2	1010	1010	328	328		639	639	211	211	
34,5	0	1	683	1191	683	175	92	439	749	439	130	186
		2	1042	1042	324	324		658	658	220	220	
39,0	0	1	697	1233	697	162	95	453	770	453	136	201
		2	1076	1076	319	319		677	677	229	229	
43,5	0	1	712	1276	712	147	98	467	793	467	142	216
		2	1110	1110	313	313		728	728	495	495	
48,0	0	1	726	1321	726	130	101	626	856	626	396	231
		2	1147	1147	305	305		788	788	463	463	
52,5	0	1	740	1368	740	111	104	640	941	640	339	246
		2	1184	1184	295	295		853	853	427	427	
57,0	0	1	754	1418	754	90	107	654	1032	654	276	262
		2	1223	1223	284	284		922	922	386	386	
61,5	0	1	768	1470	768	66	110	668	1130	668	206	277
		2	1265	1265	272	272		995	995	341	341	
66,0	0	1	782	1526	782	39	113	682	1235	682	129	293
		2	1308	1308	257	257		1073	1073	291	291	
70,5	0	1	796	1584	796	9	115	696	1348	696	45	309
		2	1354	1354	239	239		1157	1157	236	236	
75,5	0	1	811	1662	811	0	120	676	1534	676	0	331
		2	1409	1409	233	233		1264	1264	179	179	
80,5	15	1	883	1761	883	6	124	674	1785	674	0	352
		2	1504	1504	263	263		1415	1415	152	152	
85,5	30	1	946	1873	946	18	128	663	2058	663	0	375
		2	1602	1602	290	290		1573	1573	118	118	
90,5	60	1	1045	2026	1045	65	132	715	2353	715	0	397
		2	1739	1739	352	352		1777	1777	113	113	
91,0	60	1	1056	2035	1056	77	133	717	2390	717	0	403
		2	1748	1748	364	364		1801	1801	111	111	
96,0	100	1	1181	2217	1181	145	138	805	2714	805	0	426
		2	1913	1913	448	448		2041	2041	121	121	
101,0	145	1	1318	2416	1318	220	142	904	3064	904	0	450
		2	2094	2094	542	542		2302	2302	134	134	

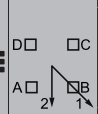
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 45 m Ausleger auf KRE 4120

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]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	635	1041	635	229	81	535	714	535	356	129
		2	922	922	348	348		662	662	409	409	
21,0	0	1	649	1076	649	222	84	549	693	549	406	143
		2	951	951	347	347		651	651	448	448	
25,5	0	1	663	1113	663	214	87	411	708	411	114	158
		2	981	981	346	346		636	636	490	490	
30,0	0	1	678	1151	678	204	90	425	728	425	122	172
		2	1012	1012	343	343		641	641	347	347	
34,5	0	1	692	1190	692	193	93	439	749	439	129	187
		2	1044	1044	339	339		660	660	357	357	
39,0	0	1	706	1232	706	180	96	453	770	453	136	202
		2	1078	1078	334	334		701	701	511	511	
43,5	0	1	720	1275	720	165	98	620	814	620	426	217
		2	1112	1112	328	328		757	757	483	483	
48,0	0	1	734	1320	734	148	101	634	894	634	374	232
		2	1149	1149	320	320		818	818	450	450	
52,5	0	1	748	1368	748	129	104	648	980	648	316	247
		2	1186	1186	311	311		883	883	414	414	
57,0	0	1	762	1417	762	108	107	662	1072	662	253	263
		2	1226	1226	299	299		952	952	373	373	
61,5	0	1	777	1470	777	83	110	677	1171	677	182	278
		2	1267	1267	287	287		1026	1026	327	327	
66,0	0	1	791	1525	791	56	113	691	1277	691	104	294
		2	1310	1310	271	271		1106	1106	276	276	
70,5	0	1	805	1584	805	26	116	705	1391	705	19	310
		2	1356	1356	254	254		1190	1190	220	220	
75,5	0	1	830	1652	830	7	120	657	1605	657	0	332
		2	1411	1411	248	248		1297	1297	162	162	
80,5	5	1	865	1738	865	0	124	605	1858	605	0	354
		2	1482	1482	252	252		1424	1424	110	110	
85,5	30	1	954	1873	954	35	128	642	2133	642	0	376
		2	1604	1604	304	304		1609	1609	100	100	
90,5	65	1	1066	2039	1066	94	132	718	2431	718	0	398
		2	1754	1754	379	379		1826	1826	107	107	
91,0	65	1	1077	2048	1077	107	133	721	2467	721	0	404
		2	1763	1763	391	391		1850	1850	104	104	
96,0	110	1	1214	2242	1214	186	138	832	2795	832	0	428
		2	1941	1941	487	487		2102	2102	126	126	
101,0	155	1	1352	2441	1352	262	142	929	3148	929	0	451
		2	2122	2122	581	581		2365	2365	138	138	

WOLFF 8076 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

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / Stationär / nach EN 14405 / EN 10001 - charakteristische Lasten												
			Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				H →
			Schwenkmoment: 650 kNm				H →	Wind von hinten Windkategorie: C25 - EN 13001-2:2014				
			Ecklasten [kN]					Ecklasten [kN]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	660	1049	660	271	81	560	735	560	385	130
		2	935	935	385	385		683	683	436	436	
21,0	0	1	674	1084	674	264	84	472	749	472	195	144
		2	964	964	384	384		672	672	476	476	
25,5	0	1	688	1120	688	256	87	486	769	486	204	158
		2	994	994	383	383		686	686	286	286	
30,0	0	1	702	1159	702	246	90	501	790	501	211	173
		2	1025	1025	380	380		705	705	296	296	
34,5	0	1	717	1198	717	235	93	515	811	515	218	188
		2	1057	1057	376	376		724	724	305	305	
39,0	0	1	731	1240	731	222	96	529	833	529	225	203
		2	1090	1090	371	371		744	744	314	314	
43,5	0	1	745	1283	745	207	98	543	856	543	230	218
		2	1125	1125	364	364		787	787	503	503	
48,0	0	1	759	1328	759	190	101	659	926	659	392	233
		2	1161	1161	357	357		848	848	470	470	
52,5	0	1	773	1376	773	171	104	673	1012	673	334	248
		2	1199	1199	347	347		913	913	433	433	
57,0	0	1	787	1426	787	149	107	687	1105	687	269	264
		2	1239	1239	336	336		983	983	392	392	
61,5	0	1	801	1478	801	124	110	701	1205	701	198	279
		2	1280	1280	323	323		1057	1057	346	346	
66,0	0	1	816	1534	816	97	113	716	1312	716	120	295
		2	1324	1324	307	307		1137	1137	294	294	
70,5	0	1	830	1593	830	66	116	730	1426	730	33	311
		2	1370	1370	290	290		1222	1222	237	237	
75,5	0	1	854	1662	854	47	120	695	1628	695	0	333
		2	1426	1426	283	283		1330	1330	179	179	
80,5	0	1	879	1734	879	25	124	617	1884	617	0	355
		2	1484	1484	275	275		1446	1446	113	113	
85,5	25	1	966	1871	966	62	128	652	2162	652	0	377
		2	1606	1606	327	327		1631	1631	102	102	
90,5	60	1	1079	2037	1079	120	132	727	2462	727	0	400
		2	1757	1757	401	401		1849	1849	108	108	
91,0	60	1	1089	2046	1089	133	134	730	2498	730	0	406
		2	1766	1766	413	413		1873	1873	106	106	
96,0	105	1	1227	2241	1227	212	138	839	2829	839	0	429
		2	1944	1944	509	509		2127	2127	126	126	
101,0	150	1	1364	2441	1364	286	142	934	3187	934	0	452
		2	2126	2126	602	602		2391	2391	137	137	

WOLFF 8076 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 / Stationär / nach EN 14405 / EN 10001 - 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]	
16,5	0	1	662	1064	662	259	82	460	770	460	149	131	
		2	946	946	377	377		679	679	240	240		
21,0	0	1	676	1099	676	252	84	474	789	474	159	145	
		2	975	975	376	376		697	697	251	251		
25,5	0	1	690	1136	690	244	87	488	809	488	167	159	
		2	1005	1005	374	374		715	715	261	261		
30,0	0	1	704	1174	704	234	90	502	830	502	174	174	
		2	1037	1037	371	371		734	734	270	270		
34,5	0	1	718	1214	718	222	93	516	851	516	181	189	
		2	1069	1069	367	367		753	753	279	279		
39,0	0	1	732	1256	732	209	96	530	874	530	187	204	
		2	1102	1102	362	362		773	773	288	288		
43,5	0	1	746	1299	746	194	99	545	897	545	192	219	
		2	1137	1137	356	356		815	815	478	478		
48,0	0	1	761	1345	761	176	102	661	966	661	355	234	
		2	1174	1174	347	347		877	877	445	445		
52,5	0	1	775	1393	775	157	104	675	1053	675	296	249	
		2	1212	1212	338	338		942	942	407	407		
57,0	0	1	789	1443	789	135	107	689	1147	689	231	265	
		2	1252	1252	326	326		1013	1013	365	365		
61,5	0	1	803	1496	803	110	110	703	1248	703	158	281	
		2	1293	1293	313	313		1088	1088	318	318		
66,0	0	1	817	1553	817	82	113	717	1356	717	79	296	
		2	1337	1337	297	297		1169	1169	266	266		
70,5	0	1	831	1612	831	50	116	723	1481	723	0	312	
		2	1384	1384	279	279		1255	1255	208	208		
75,5	0	1	856	1682	856	31	120	653	1718	653	0	334	
		2	1440	1440	272	272		1364	1364	149	149		
80,5	5	1	893	1766	893	20	124	599	1976	599	0	356	
		2	1511	1511	276	276		1492	1492	95	95		
85,5	35	1	993	1917	993	70	128	659	2256	659	0	378	
		2	1646	1646	340	340		1691	1691	95	95		
90,5	75	1	1118	2096	1118	140	133	756	2559	756	0	401	
		2	1809	1809	426	426		1923	1923	113	113		
91,0	75	1	1128	2104	1128	153	134	760	2594	760	0	407	
		2	1818	1818	439	439		1946	1946	111	111		
96,0	115	1	1253	2288	1253	219	138	843	2928	843	0	430	
		2	1985	1985	522	522		2189	2189	118	118		
101,0	165	1	1403	2501	1403	305	142	962	3289	962	0	453	
		2	2179	2179	627	627		2466	2466	140	140		

WOLFF 8076 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

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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]					
16,5	0	1	660	1052	660	269	83	404	799	404	8	136					
		2	937	937	384	384		697	697	258	258						
21,0	0	1	675	1088	675	262	86	418	819	418	17	150					
		2	967	967	383	383		715	715	268	268						
25,5	0	1	689	1125	689	253	88	432	839	432	25	165					
		2	997	997	381	381		733	733	278	278						
30,0	0	1	703	1163	703	243	91	446	860	446	32	179					
		2	1028	1028	378	378		752	752	287	287						
34,5	0	1	717	1203	717	231	94	460	881	460	39	194					
		2	1061	1061	373	373		771	771	296	296						
39,0	0	1	731	1245	731	218	97	474	904	474	45	209					
		2	1094	1094	368	368		792	792	304	304						
43,5	0	1	745	1289	745	202	100	488	927	488	49	224					
		2	1129	1129	361	361		831	831	460	460						
48,0	0	1	760	1334	760	185	103	660	991	660	328	240					
		2	1166	1166	353	353		894	894	425	425						
52,5	0	1	774	1382	774	165	106	674	1080	674	267	255					
		2	1204	1204	343	343		961	961	386	386						
57,0	0	1	788	1433	788	143	108	688	1176	688	199	271					
		2	1244	1244	332	332		1033	1033	342	342						
61,5	0	1	802	1486	802	118	111	702	1279	702	125	287					
		2	1286	1286	318	318		1110	1110	294	294						
66,0	0	1	816	1542	816	90	114	716	1390	716	42	303					
		2	1330	1330	303	303		1193	1193	240	240						
70,5	0	1	830	1602	830	58	117	682	1557	682	0	319					
		2	1376	1376	284	284		1281	1281	180	180						
75,5	0	1	855	1671	855	39	121	610	1800	610	0	340					
		2	1432	1432	278	278		1391	1391	119	119						
80,5	15	1	917	1781	917	53	125	603	2063	603	0	362					
		2	1528	1528	306	306		1547	1547	88	88						
85,5	50	1	1030	1944	1030	115	130	685	2349	685	0	385					
		2	1676	1676	383	383		1760	1760	99	99						
90,5	90	1	1154	2124	1154	185	134	779	2659	779	0	408					
		2	1840	1840	469	469		1994	1994	114	114						
91,0	90	1	1165	2132	1165	198	135	783	2694	783	0	414					
		2	1849	1849	481	481		2018	2018	112	112						
96,0	135	1	1302	2328	1302	276	139	887	3034	887	0	437					
		2	2028	2028	577	577		2275	2275	129	129						
101,0	180	1	1439	2529	1439	350	143	978	3402	978	0	460					
		2	2210	2210	669	669		2542	2542	136	136						

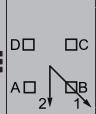
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 65 m Ausleger auf KRE 4120

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

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / statisch 7 nach EN 14057 / EN 10001 - 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	659	1042	659	276	83	404	799	404	8	136
		2	930	930	389	389		692	692	260	260	
21,0	0	1	673	1077	673	269	86	418	819	418	17	151
		2	959	959	388	388		710	710	270	270	
25,5	0	1	687	1114	687	261	88	432	839	432	25	166
		2	989	989	386	386		728	728	280	280	
30,0	0	1	702	1153	702	250	91	446	860	446	32	180
		2	1021	1021	383	383		747	747	290	290	
34,5	0	1	716	1193	716	239	94	460	882	460	39	195
		2	1053	1053	378	378		766	766	298	298	
39,0	0	1	730	1235	730	225	97	474	904	474	44	210
		2	1087	1087	373	373		787	787	307	307	
43,5	0	1	744	1278	744	210	100	488	928	488	49	226
		2	1122	1122	366	366		844	844	444	444	
48,0	0	1	758	1324	758	193	103	658	1011	658	306	241
		2	1158	1158	358	358		907	907	409	409	
52,5	0	1	772	1372	772	173	106	672	1101	672	244	257
		2	1196	1196	349	349		975	975	369	369	
57,0	0	1	786	1422	786	151	109	686	1198	686	175	272
		2	1236	1236	337	337		1048	1048	325	325	
61,5	0	1	801	1475	801	126	112	701	1301	701	100	288
		2	1278	1278	324	324		1126	1126	276	276	
66,0	0	1	815	1531	815	98	114	715	1413	715	17	304
		2	1321	1321	308	308		1208	1208	221	221	
70,5	0	1	829	1591	829	67	117	655	1607	655	0	320
		2	1368	1368	290	290		1297	1297	161	161	
75,5	0	1	854	1660	854	47	121	582	1851	582	0	342
		2	1424	1424	284	284		1408	1408	99	99	
80,5	25	1	941	1795	941	87	126	624	2116	624	0	364
		2	1545	1545	337	337		1589	1589	93	93	
85,5	60	1	1053	1958	1053	149	130	705	2404	705	0	386
		2	1693	1693	414	414		1803	1803	103	103	
90,5	100	1	1178	2137	1178	219	134	799	2715	799	0	409
		2	1856	1856	500	500		2038	2038	118	118	
95,5	140	1	1303	2320	1303	286	138	880	3052	880	0	432
		2	2022	2022	584	584		2282	2282	124	124	

WOLFF 8076 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]					Ecklasten [kN]				
[m]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	677	1056	677	298	83	482	874	482	90	137
		2	945	945	409	409		759	759	205	205	
21,0	0	1	691	1092	691	291	86	496	894	496	99	152
		2	975	975	408	408		777	777	215	215	
25,5	0	1	705	1129	705	282	89	510	914	510	107	167
		2	1005	1005	406	406		796	796	225	225	
30,0	0	1	720	1168	720	272	92	525	936	525	114	181
		2	1036	1036	403	403		815	815	234	234	
34,5	0	1	734	1208	734	260	94	539	958	539	120	196
		2	1069	1069	399	399		835	835	242	242	
39,0	0	1	748	1250	748	246	97	553	981	553	125	211
		2	1103	1103	393	393		856	856	250	250	
43,5	0	1	762	1293	762	231	100	567	1005	567	129	227
		2	1138	1138	386	386		882	882	443	443	
48,0	0	1	776	1339	776	213	103	676	1057	676	295	242
		2	1174	1174	378	378		946	946	407	407	
52,5	0	1	790	1388	790	193	106	690	1148	690	233	258
		2	1213	1213	368	368		1014	1014	367	367	
57,0	0	1	805	1438	805	171	109	705	1246	705	163	273
		2	1253	1253	356	356		1087	1087	322	322	
61,5	0	1	819	1492	819	146	112	719	1351	719	87	289
		2	1295	1295	343	343		1166	1166	272	272	
66,0	0	1	833	1548	833	117	114	733	1464	733	2	305
		2	1339	1339	327	327		1250	1250	216	216	
70,5	0	1	847	1609	847	85	117	657	1675	657	0	321
		2	1386	1386	308	308		1339	1339	155	155	
75,5	0	1	872	1678	872	65	122	583	1922	583	0	343
		2	1442	1442	301	301		1451	1451	92	92	
80,5	30	1	971	1826	971	117	126	648	2190	648	0	365
		2	1576	1576	367	367		1646	1646	97	97	
85,5	65	1	1084	1989	1084	178	130	727	2480	727	0	387
		2	1724	1724	443	443		1861	1861	107	107	
90,5	105	1	1208	2169	1208	248	134	820	2795	820	0	410
		2	1888	1888	529	529		2097	2097	120	120	
95,5	145	1	1333	2353	1333	314	138	899	3136	899	0	433
		2	2054	2054	612	612		2342	2342	124	124	

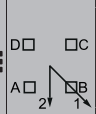
WOLFF 8076 Compact mit TV 29 Anschluss und 75 m Ausleger auf KRE 4120

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

Eckabstand 12,00 m x 12,00 m / Stationär / nach EN 14405 / EN 10001 - 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	669	1031	669	308	83	479	849	479	110	138
		2	925	925	414	414		741	741	218	218	
21,0	0	1	684	1067	684	301	86	494	868	494	119	153
		2	955	955	413	413		759	759	228	228	
25,5	0	1	698	1104	698	292	89	508	889	508	126	168
		2	985	985	411	411		777	777	238	238	
30,0	0	1	712	1142	712	282	92	522	910	522	133	182
		2	1016	1016	408	408		796	796	247	247	
34,5	0	1	726	1182	726	270	94	536	932	536	140	198
		2	1049	1049	404	404		816	816	256	256	
39,0	0	1	740	1224	740	257	97	550	956	550	145	213
		2	1082	1082	398	398		837	837	264	264	
43,5	0	1	754	1267	754	241	100	654	988	654	321	228
		2	1117	1117	392	392		890	890	419	419	
48,0	0	1	769	1313	769	224	103	669	1073	669	264	243
		2	1153	1153	384	384		955	955	382	382	
52,5	0	1	783	1361	783	205	106	683	1165	683	201	259
		2	1191	1191	374	374		1023	1023	342	342	
57,0	0	1	797	1411	797	183	109	697	1263	697	131	274
		2	1231	1231	363	363		1097	1097	296	296	
61,5	0	1	811	1464	811	158	112	711	1369	711	53	290
		2	1273	1273	349	349		1176	1176	246	246	
66,0	0	1	825	1520	825	130	115	694	1513	694	0	306
		2	1316	1316	334	334		1260	1260	190	190	
70,5	0	1	839	1579	839	99	118	614	1729	614	0	322
		2	1363	1363	316	316		1351	1351	128	128	
75,5	10	1	889	1673	889	105	122	590	1977	590	0	344
		2	1444	1444	334	334		1488	1488	90	90	
80,5	40	1	989	1821	989	157	126	655	2246	655	0	366
		2	1577	1577	401	401		1683	1683	94	94	
85,5	75	1	1101	1983	1101	219	130	733	2538	733	0	389
		2	1725	1725	477	477		1899	1899	103	103	
90,5	115	1	1226	2162	1226	289	134	825	2854	825	0	411
		2	1888	1888	563	563		2135	2135	117	117	
95,5	160	1	1363	2358	1363	368	138	928	3196	928	0	434
		2	2067	2067	660	660		2393	2393	133	133	

WOLFF 8076 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]	[t]		A	B	C	D	[kN]	A	B	C	D	[kN]
16,5	0	1	687	1061	687	314	83	486	945	486	26	139
		2	952	952	423	423		811	811	161	161	
21,0	0	1	702	1097	702	307	86	500	965	500	34	154
		2	981	981	422	422		829	829	171	171	
25,5	0	1	716	1134	716	298	89	514	986	514	42	168
		2	1011	1011	420	420		848	848	180	180	
30,0	0	1	730	1173	730	287	92	528	1008	528	49	183
		2	1043	1043	417	417		867	867	189	189	
34,5	0	1	744	1213	744	275	95	542	1030	542	54	198
		2	1076	1076	413	413		887	887	197	197	
39,0	0	1	758	1255	758	262	98	556	1054	556	59	214
		2	1109	1109	407	407		908	908	205	205	
43,5	0	1	772	1299	772	246	101	571	1079	571	62	229
		2	1145	1145	400	400		935	935	410	410	
48,0	0	1	787	1345	787	228	103	687	1129	687	244	244
		2	1181	1181	392	392		1000	1000	373	373	
52,5	0	1	801	1393	801	208	106	701	1222	701	179	260
		2	1220	1220	382	382		1069	1069	332	332	
57,0	0	1	815	1444	815	185	109	715	1321	715	108	276
		2	1260	1260	370	370		1144	1144	286	286	
61,5	0	1	829	1498	829	160	112	729	1428	729	30	291
		2	1302	1302	356	356		1224	1224	234	234	
66,0	0	1	843	1555	843	131	115	686	1600	686	0	307
		2	1347	1347	340	340		1309	1309	177	177	
70,5	0	1	857	1615	857	99	118	605	1819	605	0	324
		2	1393	1393	321	321		1401	1401	114	114	
75,5	15	1	920	1723	920	116	122	604	2070	604	0	345
		2	1488	1488	352	352		1552	1552	87	87	
80,5	45	1	1019	1871	1019	168	126	668	2343	668	0	367
		2	1621	1621	417	417		1748	1748	91	91	
85,5	80	1	1132	2035	1132	228	130	744	2638	744	0	390
		2	1770	1770	493	493		1964	1964	99	99	
90,5	120	1	1256	2215	1256	298	134	834	2958	834	0	412
		2	1934	1934	579	579		2202	2202	110	110	
95,5	165	1	1394	2411	1394	376	138	935	3305	935	0	435
		2	2113	2113	674	674		2462	2462	125	125	

WOLFFKRAN Gruppe

Hauptsitz International:

WOLFFKRAN AG

Hinterbergstrasse 17

CH-6330 Cham

Switzerland

Tel. +41 41 766 85 00

Fax +41 41 766 85 99

info@wolffkran.com

Fertigung:

WOLFFKRAN GmbH

Austraße 72

D-74076 Heilbronn

Germany

Tel. + 49 7131 9815 0

Fax + 49 7131 9815 355

info@wolffkran.de

WOLFFKRAN Werk Brandenburg GmbH

Frederik-Ipsen-Straße 5

D-15926 Luckau OT Alteno

Germany

Tel. + 49 35456 674 0

Fax + 49 35456 674 200

info@wolffkran.de