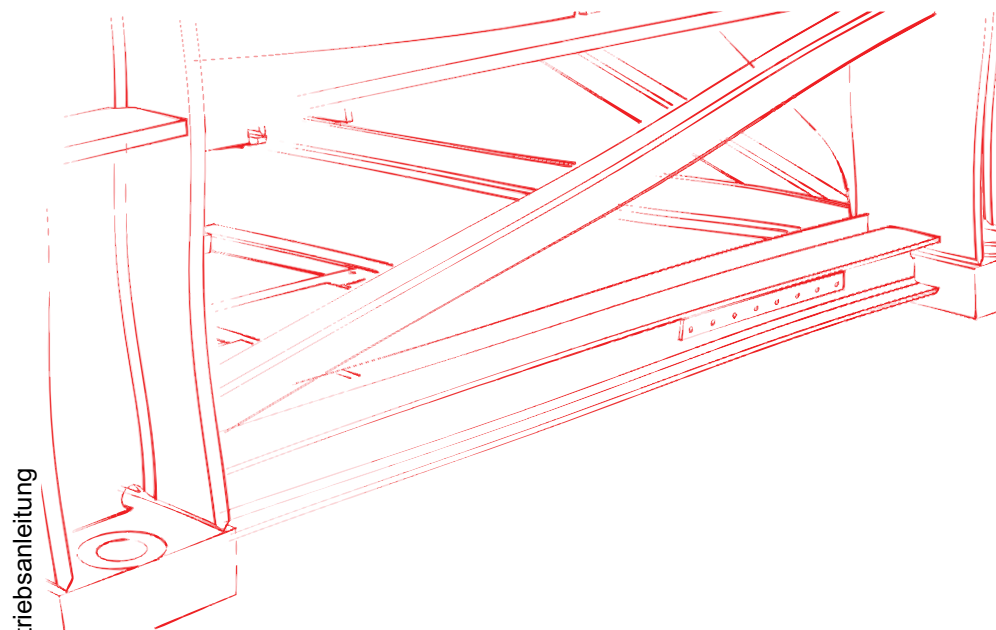


70000036 001

Turmdrehkran

WOLFF 5020 clear

Technische Informationen

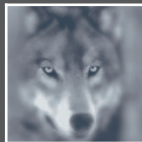


Originalbetriebsanleitung

German

Deutsch

WOLFF 5020 clear



Herausgeber

WOLFFKRAN GmbH

Austraße 72

74076 Heilbronn

Germany

Telefon: +49 (0)7131/ 9815-0

Fax: +49 (0)7131/9815-355

Webseite: <http://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.

Stand: 10/2009

Inhaltsverzeichnis

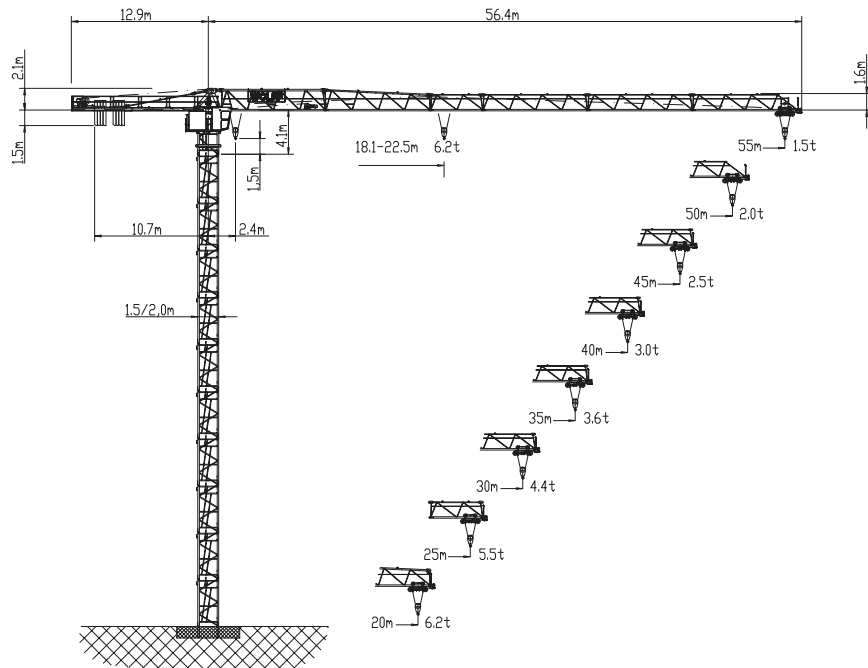
1	Planungszeichnung	5
1.1	Planungszeichnung WOLFF 5020.6 clear	5
1.2	Planungszeichnung WOLFF 5020.8 clear	6
2	Turmkombinationen	7
2.1	Turmkombinationen auf Fundament (TFS/ UV15 - Anschluß)	8
2.2	Turmkombinationen auf Fundament (TFS/ UV20 - Anschluß)	10
2.3	Turmkombinationen auf Kreuzrahmen (TFS/ UV15 - Anschluß)	12
2.4	Turmkombinationen auf Kreuzrahmen (TFS/ UV20 - Anschluß)	14
2.5	Turmkombinationen auf Kreuzrahmenelement (TFS/ UV15 - Anschluß)	16
2.6	Turmkombinationen auf Kreuzrahmenelement (TFS/ UV20 - Anschluß)	17
2.7	Turmkombinationen auf Unterwagen (TFS/ UV15 - Anschluß)	18
2.8	Turmkombinationen auf Unterwagen (TFS/ UV20 - Anschluß)	19
3	Tragfähigkeiten	20
3.1	Tragfähigkeitstabelle WOLFF 5020.6 clear (6,2t)	20
3.2	Tragfähigkeitstabelle (kg) in Meterabständen WOLFF 5020.6 clear (6,2t, 2-strang)	21
3.3	Tragfähigkeitstabelle WOLFF 5020.8 clear (8,5t)	22
3.4	Tragfähigkeitstabelle (kg) in Meterabständen WOLFF 5020.8 clear (8,5t, 2-strang)	23
4	Kolliliste	24
5	Arbeitsgeschwindigkeiten	26
6	Montagegewichte	28
6.1	Gegengewichtssteine	28
6.1.1	Gegengewichtsstein 1.2 t	28
6.1.2	Gegengewichtsstein 2.05 t	29
6.2	Montagegewicht Ausleger komplett	30
6.3	Montagegewicht Drehteil	31
6.4	Montagegewicht Kreuzrahmen	32
6.5	Montagegewicht Kreuzrahmenelemente	34
6.6	Montagegewicht Unterwagen	35
6.7	Erforderliche Hakenhöhe für Fahrzeugkräne	36

7	Montagepläne	37
7.1	Ausleger Anhängeplan	37
7.1.1	Laufkatzausleger- Anhängeplan 55 m bis 45 m	38
7.1.2	Laufkatzausleger- Anhängeplan 42,5 m bis 32,5 m	39
7.1.3	Laufkatzausleger- Anhängeplan 30 m bis 20 m	40
7.2	Laufkatzausleger Montageaufhängung	41
7.3	Anordnung der Normgeländer (NG)	42
7.3.1	Normgeländer (NG) und Zubehör	42
7.3.2	Anordnung Normgeländer	43
8	Verwendbare Kletterwerke	45
8.1	Außenkletterwerke	46
8.1.1	Außenkletterwerk KWH 15.2	47
8.1.2	Außenkletterwerk KWH 20.3/ KWH 20.3.1	48
8.1.3	Außenkletterwerk KWH 20.6/ KWH 20.6.1	49
8.2	Innenkletterwerke	50
8.2.1	Innenkletterwerk KSH 15	50
8.2.2	Innenkletterwerk KSH 20 M	53
8.2.3	Innenkletterwerk KSH 20 L	55
9	Gegengewichtsanzordnung	57

1 Planungszeichnung

1 Planungszeichnung

1.1 Planungszeichnung WOLFF 5020.6 clear

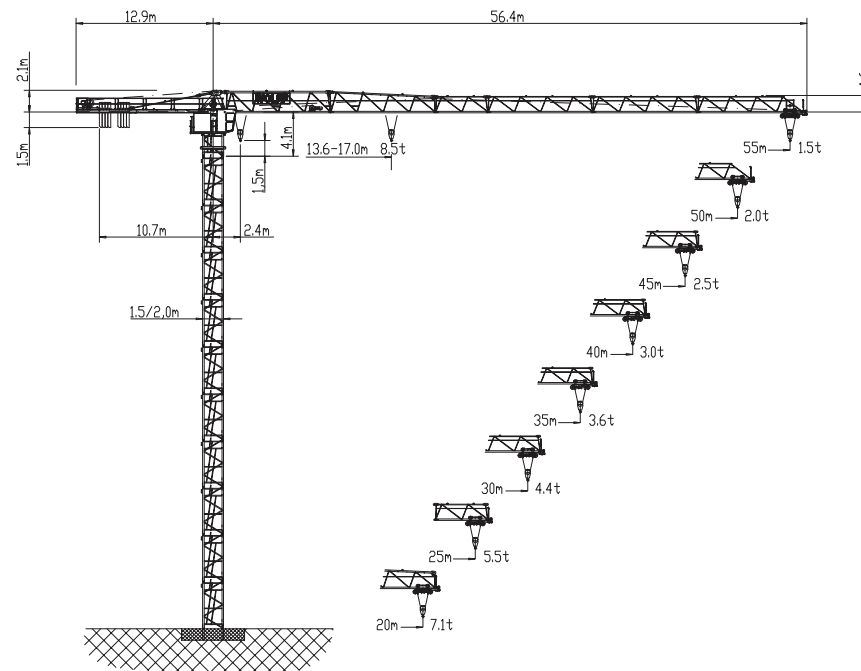


Daten WOLFF 5020.6 clear

Bezeichnung	Daten
Krantyp	BGL- GRUPPE C.0.10.0112
Bauart	Hochbaukran mit obendrehendem Laufkatzausleger, kletterbar
Aufstellungsart	stationär oder fahrbar
Berechnungsgrundlage	EN
Nutzlastmoment	max. 1400 kNm
Hubwinde	Hw 628FU

1 Planungszeichnung


1.2 Planungszeichnung WOLFF 5020.8 clear




Daten WOLFF 5020.8 clear

Bezeichnung	Daten
Krantyp	BGL C.0.10.0112
Bauart	Hochbaukran mit obendrehendem Laufkatzausleger, kletterbar
Aufstellungsart	stationär oder fahrbar
Berechnungsgrundlage	EN
Nutzlastmoment	max. 1440 kNm
Hubwinde	Hw 845FU

2 Turmkombinationen

	⚠ GEFAHR
	<p>Verwendung falscher Turmkombinationen. Umsturz des Turmdrehkranes.</p> <p>1) Verwenden Sie die angegebenen Turmkombinationen.</p> <p>2) Benötigen Sie eine andere Aufstellung setzen Sie sich mit der WOLFFKRAN GmbH in Verbindung und lassen Sie sich eine alternative Aufstellung schriftlich bestätigen.</p>

	HINWEIS
	<p>Sämtliche Turmkombinationen gelten für freistehende Turmdrehkrane ohne Kletterwerk.</p>

2.1 Turmkombinationen auf Fundament (TFS/ UV15 - Anschluß)

Element						
1	4,5 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15
2	9,0 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15
3	13,5 m	TFS 15	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
4	18,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
5	22,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
6	27,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
7	31,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	UVA 15.4
8	36,0 m	TFS 15.4	UVA 15.4	UVA 15.4	UVA 15.4	UV 15.4
9	40,5 m		UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4	UVÜ 15.4
10	45,0 m		UV 15.4	UV 15.4	UVÜ 15.4	UV 20.4
11	49,5 m			UVÜ 15.4	UV 20.4	UV 20.4
12	54,0 m			UV 20.4	UV 20.4	TVA 20.4
13	58,5 m			UV 20.4	TVA 20.4	TV 20.4
14	63,0 m				TV 20.4	TV 20.4
15	67,5 m				TV 20.4	TV 20.4
16	72,0 m				TV 20.4	TVÜ 20.4
17	76,5 m					TV 25
18	81,0 m					TV 25
19	85,5 m					
Fundament		TYP B.4 93/ FUA 93	TYP C 120/ FUA 120	TYP C 120/ FUA 120	TYP D 140/ FUA 140	TYP D 140/ FUA 140
Turmhöhe [m]		36,0	45,0	58,5	72,0	81,0
Hakenhöhe [m]		37,5	46,5	60,0	73,5	82,5

Turmkombinationen auf Fundament (TFS/ UV15 - Anschluß)

Element					
1	4,5 m	TFS 15	4,5 m	TFS15	
2	9,0 m	TFS 15	9,0 m	TFS15	
3	13,5 m	TFS 15.4	13,5 m	TFS 15.4	
4	18,0 m	TFS 15.4	18,0 m	TFS 15.4	
5	22,5 m	TFS 15.4	22,5 m	TFS 15.4	
6	27,0 m	TFS 15.4	27,0 m	TFS 15.4	
7	31,5 m	UVA 15.4	31,5 m	UVA 15.4	
8	36,0 m	UV 15.4	36,0 m	UV 15.4	
9	40,5 m	UVÜ 15.4	40,5 m	UVÜ 15.4	
10	45,0 m	UV 20.4	45,0 m	UV 20.4	
11	49,5 m	UV 20.4	49,5 m	TVA 20.4	
12	54,0 m	TVA 20.4	54,0 m	TV 20.4	
13	58,5 m	TV 20.4	58,5 m	TV 20.4	
14	63,0 m	TV 20.4	63,0 m	TV 20.4	
15	67,5 m	TV 20.4	67,5 m	TVÜ 20.4	
16	72,0 m	TVÜ 20.4	72,0 m	TV 25	
17	76,5 m	TV 25	76,5 m	UVA 25	
18	81,0 m	UVA 25	81,0 m	UV 25	
19	85,5 m	UV 25	82,2 m	VR 2529	
20	90,0 m	UV 25s	86,7 m	UV 29	
21			91,2	UV 29	
22			95,7	UV 29	
23			105,7m	BT 29	
Fundament	TYP FS 156/ FUA 156 S		FUA BT29		
Turmhöhe [m]	90,0		105,7		
Hakenhöhe [m]	91,5		107,2		

2.2 Turmkombinationen auf Fundament (TFS/ UV20 - Anschluß)

Element						
1	4,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
2	9,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
3	13,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
4	18,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
5	22,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
6	27,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
7	31,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
8	36,0 m	TFS 20	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
9	40,5 m		TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	UVA 20.4
10	45,0 m		TFS 20.4	TFS 20.4	UVA 20.4	UV 20.4
11	49,5 m			UVA 20.4	UV 20.4	UV 20.4
12	54,0 m			UV 20.4	UV 20.4	TVA 20.4
13	58,5 m			UV 20.4	TVA 20.4	TV 20.4
14	63,0 m				TV 20.4	TV 20.4
15	67,5 m				TV 20.4	TV 20.4
16	72,0 m				TV 20.4	TVÜ 20.4
17	76,5 m					TV 25
18	81,0 m					TV 25
Fundament	TYP B.4 93	TYP B.4 93/ FUA 93	TYP C 120/ FUA 120	TYP D 140/ FUA 140	TYP D 140/ FUA 140	
Turmhöhe [m]	36,0	45,0	58,5	72,0	81,0	
Hakenhöhe [m]	37,5	46,5	60,0	73,5	82,5	

2 Turmkombinationen

Turmkombinationen auf Fundament (TFS/ UV20 - Anschluß)

Element				
1	4,5 m	TFS 20	4,5 m	TFS 20
2	9,0 m	TFS 20	9,0 m	TFS 20
3	13,5 m	TFS 20	13,5 m	TFS 20
4	18,0 m	TFS 20	18,0 m	TFS 20
5	22,5 m	TFS 20	22,5 m	TFS 20
6	27,0 m	TFS 20	27,0 m	TFS 20.4
7	31,5 m	TFS 20.4	31,5 m	TFS 20.4
8	36,0 m	TFS 20.4	36,0 m	UVA 20.4
9	40,5 m	UVA 20.4	40,5 m	UV 20.4
10	45,0 m	UV 20.4	45,0 m	UV 20.4
11	49,5 m	UV 20.4	49,5 m	TVA 20.4
12	54,0 m	TVA 20.4	54,0 m	TV 20.4
13	58,5 m	TV 20.4	58,5 m	TV 20.4
14	63,0 m	TV 20.4	63,0 m	TV 20.4
15	67,5 m	TV 20.4	67,5 m	TVÜ 20.4
16	72,0 m	TVÜ 20.4	72,0 m	TV 25
17	76,5 m	TV 25	76,5 m	UVA 25
18	81,0 m	UVA 25	81,0 m	UV 25
19	85,5 m	UV 25	82,2 m	VR 2529
20	90,0 m	UV 25s	86,7 m	UV 29
21			91,2 m	UV 29
22			95,7 m	UV 29
23			105,7 m	BT 29
Fundament		TYP FS 156		FUA BT29
Turmhöhe [m]		90,0		105,7
Hakenhöhe [m]		91,5		107,2

2 Turmkombinationen

2.3 Turmkombinationen auf Kreuzrahmen (TFS/ UV15 - Anschluß)

Element						
1	4,5 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	
2	9,0 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	
3	13,5 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15.4	
4	18,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	
5	22,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	
6	27,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	
7	31,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	
8	36,0 m		UVA 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	
9	40,5 m		UVÜ 15.4	UVA 15.4	UVA 15.4	
10	45,0 m				UVÜ 15.4	
11	49,5 m				UV 20.4	
12	54,0 m				UV 20.4	
13	58,5 m				TVA 20.4	
14	63,0 m				TV 20.4	
Unterbau		KR 6-40	KR 800-5/6	KRV 7-32	KRV 7-32/46 KR 8-46	KR 10-46
[m x m]		4,0 x 4,0	5,0 x 5,0 6,0 x 6,0	3,2 x 3,2	4,6 x 4,6	4,6 x 4,6
Höhe Unterbau [m]		0,7	0,8	0,8	0,9	1,2
Turmhöhe [m]		32,2	41,3	41,3	41,4	64,2
Hakenhöhe [m]		33,7	42,8	42,8	42,9	65,7

Turmkombinationen auf Kreuzrahmen (TFS/ UV15 - Anschluß)

Element					
1	4,5 m	TFS 15	TFS 15	TFS15	TFS15
2	9,0 m	TFS 15	TFS 15	TFS15	TFS15
3	13,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
4	18,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
5	22,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
6	27,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
7	31,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	UVA 15.4	UVA 15.4
8	36,0 m	UVA 15.4	UVA 15.4	UV 15.4	UV 15.4
9	40,5 m	UV 15.4	UV 15.4	UVÜ 15.4	UVÜ 15.4
10	45,0 m	UVÜ 15.4	UVÜ 15.4	UV 20.4	UV 20.4
11	49,5 m	UV 20.4	UV 20.4	TVA 20.4	TVA 20.4
12	54,0 m	UV 20.4	UV 20.4	TV 20.4	TV 20.4
13	58,5 m	TVA 20.4	TVA 20.4	TV 20.4	TV 20.4
14	63,0 m	TV 20.4	TV 20.4	TV 20.4	TV 20.4
15	67,5 m		TV 20.4	TVÜ 20.4	TVÜ 20.4
16	72,0 m		TVÜ 20.4	TV 25	TV 25
17	76,5 m			UVA 25	UVA 25
18	81,0 m			UV 25	UV 25
19	82,2 m			VR 2529	VR 2529
20	86,7 m			UV 29	UV 29
21	91,2 m			UV 29	UV 29
22	101,2 m			BT 29	BT 29
Unterbau	KR 10-46/60	KR 1000-8	KR 16-80	KR 16-80/100	
[m x m]	6,0 x 6,0	8,0 x 8,0	8,0 x 8,0	10,0 x 10,0	
Höhe Unterbau [m]	1,2	1,2	1,8	1,8	
Turmhöhe [m]	64,2	73,2	103,0	103,0	
Hakenhöhe [m]	65,7	74,7	104,5	104,5	

2.4 Turmkombinationen auf Kreuzrahmen (TFS/ UV20 - Anschluß)

Element					
1	4,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
2	9,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
3	13,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
4	18,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
5	22,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
6	27,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
7	31,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20.4	TFS 20.4
8	36,0 m	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
9	40,5 m	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
10	45,0 m			UVA 20.4	UVA 20.4
11	49,5 m			UV 20.4	UV 20.4
12	54,0 m			UV 20.4	UV 20.4
13	58,5 m			TVA 20.4	TVA 20.4
14	63,0 m			TV 20.4	TV 20.4
Unterbau	KR 800-5/6	KRV 7-32/46 KR8-46	KR 10-46	KR 10-46/60	
[m x m]	5,0 x 5,0 6,0 x 6,0	4,6 x 4,6	4,6 x 4,6	6,0 x 6,0	
Höhe Unterbau [m]	0,8	0,9	1,2	1,2	
Turmhöhe [m]	41,3	41,4	64,2	64,2	
Hakenhöhe [m]	42,8	42,9	65,7	65,7	

2 Turmkombinationen

Turmkombinationen auf Kreuzrahmen (TFS/ UV20 - Anschluß)

Element			
1	4,5 m	TFS 20	TFS 20
2	9,0 m	TFS 20	TFS 20
3	13,5 m	TFS 20	TFS 20
4	18,0 m	TFS 20	TFS 20
5	22,5 m	TFS 20	TFS 20
6	27,0 m	TFS 20	TFS 20.4
7	31,5 m	TFS 20.4	TFS 20.4
8	36,0 m	TFS 20.4	UVA 20.4
9	40,5 m	TFS 20.4	UV 20.4
10	45,0 m	UVA 20.4	UV 20.4
11	49,5 m	UV 20.4	TVA 20.4
12	54,0 m	UV 20.4	TV 20.4
13	58,5 m	TVA 20.4	TV 20.4
14	63,0 m	TV 20.4	TV 20.4
15	67,5 m	TV 20.4	TVÜ 20.4
16	72,0 m	TVÜ 20.4	TV 25
17	76,5 m		UVA 25
18	81,0 m		UV 25
19	82,2 m		VR 2529
20	86,7 m		UV 29
21	91,2 m		UV 29
22			BT29
Unterbau	KR1000-8	KR16-80	KR16-80/100
[m x m]	8,0 x 8,0	8,0 x 8,0	10,0 x 10,0
Höhe Unterbau [m]	1,2	1,8	1,8
Turmhöhe [m]	73,2	103,0	103,0
Hakenhöhe [m]	74,7	104,5	104,5

2 Turmkombinationen

2.5 Turmkombinationen auf Kreuzrahmenelement (TFS/ UV15 - Anschluß)

Element						
1	4,5 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS15
2	9,0 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS15
3	13,5 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15.4	TFS 15.4
4	18,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
5	22,5 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
6	27,0 m	UVA 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
7	31,5 m		UVA 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
8	36,0 m			UVA 15.4	UVA 15.4	UVA 15.4
9	40,5 m			UVÜ 15.4	UV 15.4	UV 15.4
10	45,0 m				UVÜ 15.4	UVÜ 15.4
11	49,5 m				TVA 20.4	UVÜ 15.4
12	54,0 m					UV 20.4
13	58,5 m					TVA 20.4
14	63,0 m					TV 20.4
15	67,5 m					TVÜ 20.4
16	72,0 m					UVA 25
Unterbau	KRE 250	KRE 250	KRE 260.1	KRE 260.2	KRE 260.2	KRE 480
[m x m]	4,5 x 5,44	5,0 x 5,0	5,0 x 6,79 6,0 x 6,0	5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	8,0 x 8,0
Höhe Unterbau [m]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Turmhöhe [m]	31,0	35,5	44,5	53,5	58,0	76,0
Hakenhöhe [m]	32,5	37,0	46,0	55,0	59,5	77,5

2.6 Turmkombinationen auf Kreuzrahmenelement (TFS/ UV20 - Anschluß)

Element					
1	4,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
2	9,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
3	13,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
4	18,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
5	22,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
6	27,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
7	31,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20.4	TFS 20.4
8	36,0 m	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
9	40,5 m	UVA 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
10	45,0 m		UVA 20.4	UVA 20.4	UVA 20.4
11	49,5 m		TVA 20.4	UV 20.4	UV 20.4
12	54,0 m			TVA 20.4	UV 20.4
13	58,5 m				TVA 20.4
14	63,0 m				TV 20.4
15	67,5 m				TVÜ 20.4
16	72,0 m				UVA 25
Unterbau		KRE 260.1	KRE 260.2	KRE 260.2	KRE 480
[m x m]		5,0 x 6,79	5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	8,0 x 8,0
		6,0 x 6,0			
Höhe Unterbau [m]		4,0	4,0	4,0	4,0
Turmhöhe [m]		44,5	53,5	58,0 m	76,0
Hakenhöhe [m]		46,0	55,0	59,5	77,5

2.7 Turmkombinationen auf Unterwagen (TFS/ UV15 - Anschluß)

Element										
1	4,5 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15
2	9,0 m	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15	TFS 15
3	13,5 m	TFS 15	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
4	18,0 m	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
5	22,5 m	UVA 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
6	27,0 m		UVA 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4
7	31,5 m			UVA 15.4	TFS 15.4	UVA 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	TFS 15.4	UVA 15.4
8	36,0 m			UVÜ 15.4	UVA 15.4	UVÜ 15.4	UVA 15.4	UVA 15.4	UVA 15.4	UV 15.4
9	40,5 m				UVÜ 15.4	TVA 20.4	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4	UV 15.4
10	45,0 m						UVÜ 15.4	UV 15.4	UV 15.4	UVÜ 15.4
11	49,5 m						TVA 20.4	UVÜ 15.4	UVÜ 15.4	UV 20.4
12	54,0 m							TVA 20.4	UV 20.4	UV 20.4
13	58,5 m									TVA 20.4
14	63,0 m									TV 20.4
15	67,5 m									TVÜ 20.4
16	72,0 m									UVA 25
Unterbau		UW 250	UW 250	UW 260.1	UW 260.1	UW 260.2	UW 260.2	UW 260.3	UW 260.3	UW 480
[m x m]		4,5 x 5,44	5,0 x 5,0	5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	8,0 x 8,0
Höhe Unterbau [m]		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0
Turmhöhe [m]		27,0	31,5	40,5	45,0	45,0	49,5	54,0	58,5	77,0
Hakenhöhe [m]		28,5	33,0	42,0	46,5	46,5	51,0	55,5	60,0	78,5

2.8 Turmkombinationen auf Unterwagen (TFS/ UV20 - Anschluß)

Element								
1	4,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
2	9,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
3	13,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
4	18,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
5	22,5 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20
6	27,0 m	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
7	31,5 m	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
8	36,0 m	UVA 20.4	TFS 20.4	UVA 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
9	40,5 m		UVA 20.4	TVA 20.4	UVA 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4	TFS 20.4
10	45,0 m				TVA 20.4	UVA 20.4	UVA 20.4	UVA 20.4
11	49,5 m					TVA 20.4	UV 20.4	UV 20.4
12	54,0 m						TVA 20.4	UV 20.4
13	58,5 m							TVA 20.4
14	63,0 m							TV 20.4
15	67,5 m							TVÜ 20.4
16	72,0 m							UVA 25
Unterbau		UW 260.1	UW 260.1	UW 260.2	UW 260.2	UW 260.3	UW 260.3	UW 480
[m x m]		5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	5,0 x 6,79	6,0 x 6,0	8,0 x 8,0
Höhe Unterbau [m]		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0
Turmhöhe [m]		40,5	45,0	45,0	49,5	54,0	58,5	77,0
Hakenhöhe [m]		42,0	46,5	46,5	51,0	55,5	60,0	78,5

3 Tragfähigkeiten

3.1 Tragfähigkeitstabelle WOLFF 5020.6 clear (6,2t)

		Ausladung [m]		10,0	15,0	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	
AL [m]	55	2,4 - 18,1		6,2	6,2	5,5	4,8	4,3	3,8	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,6	1,5	TF [t]
	52,5	2,4 - 19,5		6,2	6,2	6,0	5,3	4,7	4,2	3,8	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8		
	50	2,4 - 20,0		6,2	6,2	6,2	5,4	4,8	4,3	3,9	3,5	3,2	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	2,0			
	47,5	2,4 - 20,4		6,2	6,2	6,2	5,5	4,9	4,4	4,0	3,6	3,3	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2				
	45	2,4 - 21,2		6,2	6,2	6,2	5,8	5,1	4,6	4,2	3,8	3,4	3,2	2,9	2,7	2,5					
	42,5	2,4 - 21,3		6,2	6,2	6,2	5,8	5,2	4,6	4,2	3,8	3,5	3,2	2,9	2,7	2,5					
	40	2,4 - 21,7		6,2	6,2	6,2	6,0	5,3	4,7	4,3	3,9	3,5	3,3	3,0							
	37,5	2,4 - 22,0		6,2	6,2	6,2	6,0	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6	3,3								
	35	2,4 - 22,0		6,2	6,2	6,2	6,0	5,4	4,8	4,3	3,9	3,6									
	32,5	2,4 - 22,3		6,2	6,2	6,2	6,1	5,4	4,9	4,4	4,0										
	30	2,4 - 22,3		6,2	6,2	6,2	6,1	5,4	4,9	4,4											
	27,5	2,4 - 22,4		6,2	6,2	6,2	6,2	5,5	4,9												
	25	2,4 - 22,5		6,2	6,2	6,2	6,2	5,5													
	22,5	2,4 - 22,5		6,2	6,2	6,2	6,2														
	20	2,4 - 20,0		6,2	6,2	6,2															
	AL	Auslegerlänge																			
TF	Tragfähigkeit																				

Die Tragfähigkeitswerte beziehen sich auf 42,0 m Hakenweg. Bei größeren Hakenwegen verringert sich die zulässige Tragfähigkeit um das Mehrgewicht des zusätzlichen Hubseils (beim 2-fachen Seilstrangbetrieb = 2,5 kg je Meter Hakenweg).

3.4 Tragfähigkeitstabelle (kg) in Meterabständen WOLFF 5020.8 clear (8,5t, 2-strang)

Ausladung [m]	Auslegerlänge [m]																								
	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55										
10	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500									
11	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500									
12	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500									
13	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500									
14	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500									
15	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500									
16	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500									
17	8490	8460	8460	8420	8380	8380	8260	8240	8140	7950	7940	7580	7440	7230	6640										
18	7980	7950	7950	7910	7870	7870	7760	7740	7640	7460	7450	7120	6980	6780	6230										
19	7520	7490	7490	7450	7410	7410	7310	7290	7200	7030	7020	6700	6570	6380	5860										
20	7100	7080	7080	7040	7000	7000	6900	6890	6800	6640	6630	6330	6200	6030	5530										
21		6700	6700	6660	6630	6630	6530	6520	6440	6280	6270	5990	5870	5700	5220										
22		6360	6360	6330	6290	6290	6200	6190	6110	5960	5950	5680	5560	5400	4950										
22,5		6200	6200	6170	6130	6130	6040	6030	5960	5810	5800	5530	5420	5270	4820										
23			6050	6020	5980	5980	5900	5880	5810	5670	5660	5400	5290	5130	4700										
24			5760	5730	5700	5700	5620	5610	5530	5400	5390	5140	5030	4890	4470										
25			5500	5470	5440	5440	5360	5350	5280	5150	5140	4900	4800	4660	4260										
26				5230	5200	5200	5120	5110	5050	4920	4910	4680	4580	4450	4070										
27				5010	4980	4980	4900	4890	4830	4710	4700	4480	4390	4260	3890										
27,5				4900	4870	4870	4800	4790	4730	4610	4600	4380	4290	4160	3800										
28					4770	4770	4700	4690	4630	4510	4500	4290	4200	4080	3720										
29					4580	4580	4510	4500	4440	4330	4320	4110	4030	3910	3560										
30					4400	4400	4330	4330	4270	4160	4150	3950	3870	3750	3420										
31						4230	4170	4160	4100	4000	3990	3800	3720	3600	3280										
32						4080	4010	4000	3950	3850	3840	3650	3580	3470	3150										
32,5						4000	3940	3930	3880	3780	3770	3580	3510	3400	3090										
33							3870	3860	3810	3710	3700	3520	3440	3340	3030										
34							3730	3720	3670	3580	3570	3390	3320	3210	2920										
35								3600	3590	3540	3450	3440	3270	3200	2910	2810									
36									3470	3420	3330	3330	3160	3090	2990	2710									
37									3360	3310	3220	3210	3050	2980	2890	2620									
37,5									3300	3250	3170	3160	3000	2930	2840	2570									
38										3200	3110	3110	2950	2880	2790	2530									
39										3100	3010	3010	2850	2780	2700	2440									
40										3000	2920	2910	2760	2700	2610	2360									
41											2830	2820	2680	2610	2530	2290									
42												2740	2740	2590	2530	2450	2210								
42,5												2700	2690	2550	2490	2410	2180								
43													2650	2510	2460	2370	2140								
44														2580	2440	2380	2300	2080							
45															2500	2370	2310	2230	2010						
46																2300	2240	2170	1950						
47																	2230	2180	2100	1890					
47,5																		2200	2150	2070	1860				
48																			2120	2040	1840				
49																				2060	1990	1780			
50																					2000	1930	1730		
51																						1880	1680		
52																							1830	1630	
52,5																								1800	1610
53																									1590
54																									1540
55																									1500

4 Kolliliste

Stck.	Beschreibung	Kolli	L [m]	B [m]	H [m]	Gewicht [kg]	Volumen [m³]
1	Turmspitze kompl. mit Drehrahmen, KDV, Drehwerk und Schleifringssystem		mit TFS 15/UV 15 Sput 6,16 2,10		1,98	5750	25,61
			mit TFS 20/UV 20 Sput 6,16 2,10		2,42	5820	31,31
			1,87	0,36	1,85	890	1,25
	Turmspitzenoberteil mit Abspannteilen						
	Turmspitzenunterteil mit Drehrahmen, KDV, Drehwerk und Schleifringssystem		mit TFS 15/UV 15 Sput 5,52 2,10		1,98	4860	22,95
			mit TFS 20/UV 20 Sput 5,52 2,10		2,42	4930	28,05
1	Führerhaus mit Führerhausaufhängung		4,46	2,11	2,55	2420	22,29
1	Gegenausleger mit Abspannteilen und Normgeländer		12,00	2,30	0,64	4410	17,66
1	Hubwindenplattform HW628FU (inkl. 170 m Hubseil)		2,17	1,50	1,12	2175	3,65
1	Hubwindenplattform Hw845FU (inkl. 170 m Hubseil)		2,17	1,57	1,04	2140	3,54
1	Kiste (Kleinteile)		0,63	0,50	0,38	100	1,12
	Normgeländer		2,60	1,10	0,65	300	1,86
1	Auslegerstück 1 mit Katzfahrwerk		10,29	1,19	2,30	2330	28,41
1	Auslegerstück 3		10,27	1,19	2,08	1310	25,42
1	Auslegerstück 4		5,25	1,19	1,65	645	10,31
1	Auslegerstück 5		2,75	1,19	1,65	395	5,40
1	Auslegerstück 6		10,23	1,19	1,65	1010	20,08
1	Auslegerstück 7		10,21	1,19	1,64	810	20,05

4 Kolliliste



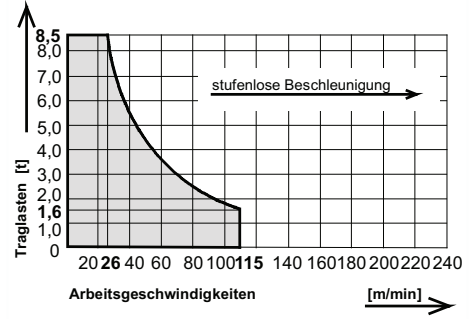

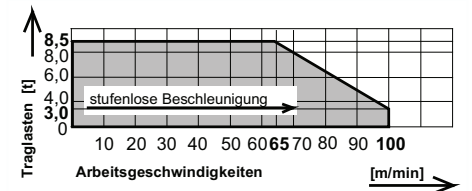

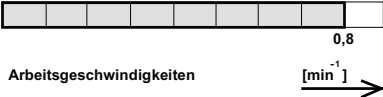
1	Auslegerstück 8		10,17	1,19	1,64	705	19,87
	Seilwirbeltraverse		0,89	1,10	0,45	105	0,44
	Laufkatze LK 8		1,87	1,42	0,95	295	2,52
	Wartungskorb		0,75	0,58	1,69	55	0,74
	Unterflasche U 6 (8)		0,50	0,22	1,11	350	0,12

Kolliliste 5020 clear

5 Arbeitsgeschwindigkeiten

5 Arbeitsgeschwindigkeiten

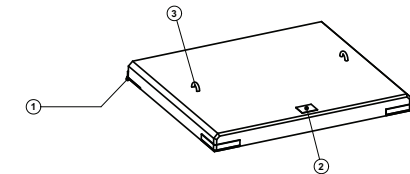
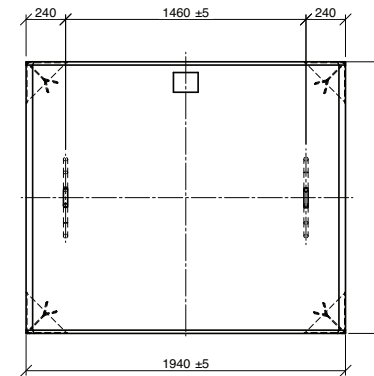
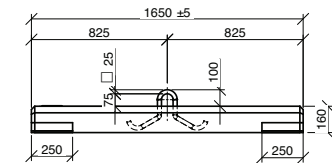
Triebwerk [Typ]	Arbeitsgeschwindigkeiten Traglast		Hakenweg max. [m]	Leistung [kW]	Gesamtanschlusswert [kVA]
Hw628FU	Heben		190	28	44,0 Gesamtanschlusswert bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,7
KW	Katzfahren			4,0	
DW	Drehen			7,5	

Triebwerk [Typ]	Arbeitsgeschwindigkeiten Traglast		Hakenweg max. [m]	Leistung [kW]	Gesamtanschlusswert [kVA]
Hw845FU	Heben		190	45	59,0 Gesamtanschlusswert bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,7
	 <p>Traglasten [t] vs Arbeitsgeschwindigkeiten [m/min]</p> <p>stufenlose Beschleunigung</p>				
KW	Katzfahren			4,0	
	 <p>Traglasten [t] vs Arbeitsgeschwindigkeiten [m/min]</p> <p>stufenlose Beschleunigung</p>				
DW	Drehen			7,5	
	 <p>Arbeitsgeschwindigkeiten [min⁻¹]</p>				

6 Montagegewichte

6.1 Gegengewichtssteine

6.1.1 Gegengewichtsstein 1.2 t



1 Eckenschutz	3 Anhängung
2 Bauteil- Kennzeichnung	

Daten Gegengewichtsstein 1,2 t

Bezeichnung	Daten
Material	Beton aus min. B 25 Dichte = 2,35 t / m ³
Max. zulässige Gewichtsabweichung	+/- 2 %
Bestellnummer	30047345

6.3 Montagegewicht Drehteil

Baugruppe	Kranbauteile	Gewicht [kg]	
Turmspitze komplett – Turmanschluss UV 20/ TFS 20 Sput			
	▪ Turmspitzenoberteil mit Abspannlaschen	890	5820
	▪ Turmspitzenunterteil mit Drehrahmen, DV, Drehwerken, Normgeländer und Schleifringssystem	4930	
Turmspitze komplett – Turmanschluss UV 15/ TFS 15 Sput			
	▪ Turmspitzenoberteil mit Abspannlaschen	890	5750
	▪ Turmspitzenunterteil mit Drehrahmen, DV, Drehwerken, Normgeländer und Schleifringssystem	4860	
Führerhauspodest komplett			
	▪ Führerhaus mit Schaltschrank, Widerstand und Führerhauspodest	2420	2420
Gegenausleger mit Hw628FU komplett			
	▪ Gegenausleger mit Abspannlaschen und Normgeländer	4410	7785
	▪ Hubwindenplattform Hw628FU (inkl. 170m Hubseil)	2175	
	▪ Betongegengewicht 1,2 t (unter der Hubwindenplattform)	1200	
Gegenausleger mit Hw845FU komplett			
	▪ Gegenausleger mit Abspannlaschen und Normgeländer	4410	7750
	▪ Hubwindenplattform Hw845FU (inkl. 170m Hubseil)	2140	
	▪ Betongegengewicht 1,2 t (unter der Hubwindenplattform)	1200	

6.4 Montagegewicht Kreuzrahmen

Baugruppe	Kranbauteile	Gewicht [kg]	
Kreuzrahmen KR 6- 40 (ohne Zubehör)			
(4,0 m x 4,0 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4	200	3 450
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4 E 15	240	
Kreuzrahmen KR 7- 32 (ohne Zubehör)			
(3,2 m x 3,2 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 85 E 20.5	210	3 350
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4 E 15	240	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 120 M	292	
Kreuzrahmen KRV 7- 32 (ohne Zubehör)			
(3,2 m x 3,2 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 85 E 20.5	210	3 680
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4 E 15	240	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 120 M	292	
Kreuzrahmen KRV 7- 32/ 46 (ohne Zubehör)			
(4,6 m x 4,6 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 85 E 20.5	210	5 090
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4 E 15	240	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 120 M	292	
Kreuzrahmen KR 8- 46 (ohne Zubehör)			
(4,6 m x 4,6 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 85 E 20.5	210	5 250
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4 E 15	240	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 120 M	292	
Kreuzrahmen KR 10- 46 (ohne Zubehör)			
(4,6 m x 4,6 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZR 120 E 15.5	552	7 020
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 140 M	698	
Kreuzrahmen KR 10- 46/ 60 (ohne Zubehör)			
(6,0 m x 6,0 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZR 120 E 15.5	552	8 875
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 140 M	698	
Kreuzrahmen KR HEB 700- 4 (ohne Zubehör)			
(4,0 m x 4,0 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4	240	4 450
Kreuzrahmen KR HEB 700- 5 (ohne Zubehör)			
(5,0 m x 5,0 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4	240	5 410
Kreuzrahmen KR HEB 800- 5 (ohne Zubehör)			
(5,0 m x 5,0 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 120 M	292	5 860
Kreuzrahmen KR HEB 800- 6 (ohne Zubehör)			
(6,0 m x 6,0 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 120 M	292	6 600
Standrahmen SR 150 (ohne Zubehör)			
(4,0 m x 4,0 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 85 E 20.5	210	5 460
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 93.4 E 15	240	

6 Montagegewichte

Baugruppe	Kranbauteile	Gewicht [kg]	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 120 M	292	
Kreuzrahmen KR 1000- 8 (ohne Zubehör)			14 630
(8 m x 8 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 140 E	684	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 156 M	748	
Kreuzrahmen KR 16- 80 (ohne Zubehör)			21 450
(8 m x 8 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 140 E KR 16-80	620	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 156 M KR 16-80	680	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 156S M KR 16-80	675	
Kreuzrahmen KR 16- 80/ 100 (ohne Zubehör)			25 400
(10 m x 10 m)	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 140 E KR 16-80	620	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 156 M KR 16-80	680	
	▪ 4 Aufschraubzapfen AZ 156S M KR 16-80	675	

6 Montagegewichte

6.5 Montagegewicht Kreuzrahmenelemente

Baugruppe	Kranbauteile	Gewicht [kg]	
Kreuzrahmenelement KRE 138 komplett			3 800
	▪ Kreuzrahmenplattform mit Traversen, Ecklagerungen und Transportsicherungen	2 100	
	▪ Basismaststück mit Druckstreben	1 700	
Kreuzrahmenelement KRE 250 komplett			5 750
	▪ Kreuzrahmenplattform mit Schwenkarm, Ecklagerungen und Transportsicherungen	2 730	
	▪ Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen	3 020	
Kreuzrahmenelement KRE 260.1 komplett			8 100
	▪ Kreuzrahmenplattform mit Schwenkarm, Ecklagerungen und Transportsicherungen	4 320	
	▪ Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen	3 780	
Kreuzrahmenelement KRE 260.2 komplett			10 900
	▪ Kreuzrahmenplattform mit Schwenkarm, Ecklagerungen und Transportsicherungen	5 455	
	▪ Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen	5 445	
Kreuzrahmenelement KRE 480 komplett			24 250
	▪ Basismaststück	7 100	
	▪ Schwenkarme mit Ecklagerung	6 250	
	▪ Druckstreben und Ballastträger	9 260	
	▪ Montagepodest, Leiter und Kleinteile	1 640	

6.6 Montagegewicht Unterwagen

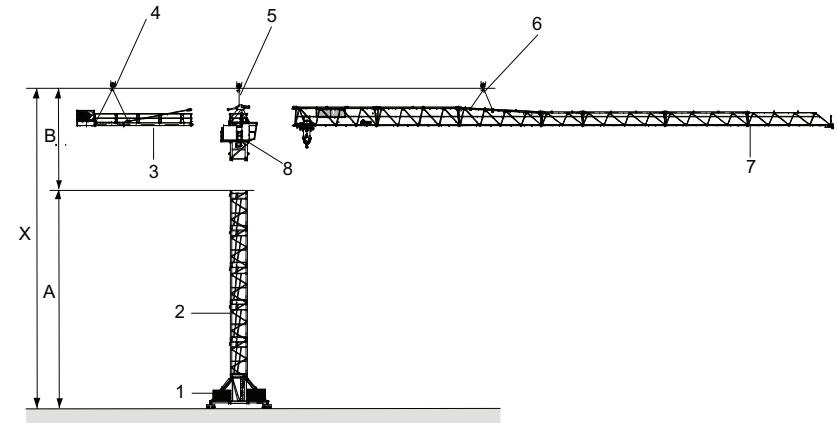
Baugruppe	Kranbauteile	Gewicht [kg]	
Unterwagen UW 138 komplett			
	▪ Unterwagenplattform mit Traversen, Distanzträgern und Fahrschemeln	3 970	5 750
	▪ Basismaststück mit Druckstreben	1 780	
Unterwagen UW 250 komplett			
	▪ Unterwagenplattform mit Schwenkarmen, Fahrschemeln und Transportsicherungen	5 600	8 800
	▪ Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen	3 200	
Unterwagen UW 260.1 komplett			
	▪ Unterwagenplattform mit Schwenkarmen, Fahrschemeln und Transportsicherungen	7 150	11 400
	▪ Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen	4 250	
Unterwagen UW 260.2 komplett			
	▪ Unterwagenplattform mit Schwenkarmen, Fahrschemeln und Transportsicherungen	9 810	14 060
	▪ Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen	4 250	
Unterwagen UW 260.3 komplett			
	▪ Unterwagenplattform mit Schwenkarmen, Fahrschemeln und Transportsicherungen	11 300	17 200
	▪ Basismaststück mit Druckstreben und Spurstangen	5 900	
Unterwagen UW 480 komplett			
	▪ Basismaststück	7 100	34 000
	▪ Schwenkarme mit Traverse und Fahrschemeln	16 000	
	▪ Druckstreben und Ballastträger	9 260	
	▪ Montagepodest, Leiter und Kleinteile	1 640	

6.7 Erforderliche Hakenhöhe für Fahrzeugkräne

Die Turmhöhe des WOLFF Turmdrehkrans entnehmen Sie bitte den Turmkombinationen [Z].

HINWEIS! Niveau- Unterschiede (Fahrzeugkran- Turmdrehkranbasis) sind bei der Montage zu berücksichtigen.

Erforderliche Hakenhöhe für den Fahrzeugkran (X) = Turmhöhe des WOLFF Turmdrehkrans (A) + Abstand 12 m (B).



Beispielhafte Darstellung

[A]	Turmhöhe des WOLFF Turmdrehkrans	[B]	Abstand 12 m
[X]	Erforderliche Hakenhöhe für den Fahrzeugkran		
1	Unterwagen	5	Einfachgehänge (2 m mit Schäkel)
2	Turmelement	6	Zweifachgehänge (4 m mit Schäkel)
3	Gegenausleger komplett	7	Ausleger komplett
4	Vierfachgehänge (mit Schäkel)	8	Turmspitze komplett

siehe auch Seite:

- Turmkombinationen [Z]

7 Montagepläne

7.1 Ausleger Anhängeplan



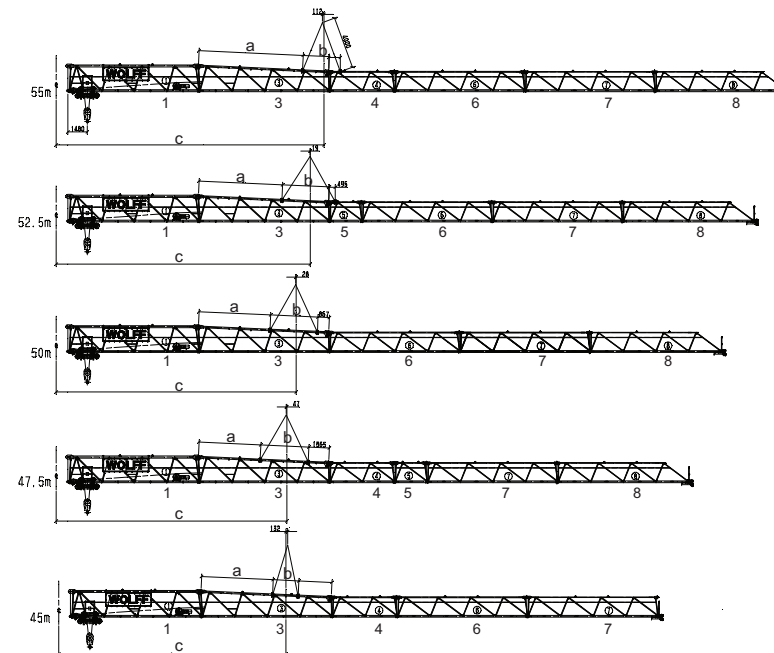
HINWEIS

Setzen Sie zur Auslegermontage ein mindestens 6 m langes Zweifachgehänge ein.

Längen der Auslegerstücke

Bezeichnung	in [m]
Laufkatzauslegerstück 1, 3, 6, 7, 8	10,0
Laufkatzauslegerstück 4	5,0
Laufkatzauslegerstück 5	2,5
Seilwirbeltraverse	0,51

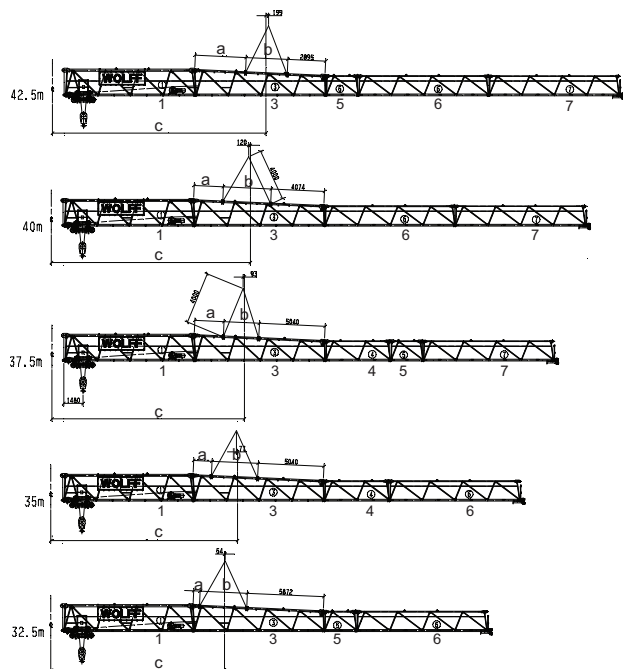
7.1.1 Laufkatzausleger- Anhängeplan 55 m bis 45 m



1 Maß a	3 Maß c
2 Maß b	

Daten	Auslegerlänge [m]				
	55	52,5	50	47,5	45
a [mm]	8003	6413	5503	4743	5503
b [mm]	2000	3590	3633	3695	1963
c [mm]	20530	19480	18400	17690	17420
Gewicht [kg] 5020 clear	7600	7300	6900	6900	6900

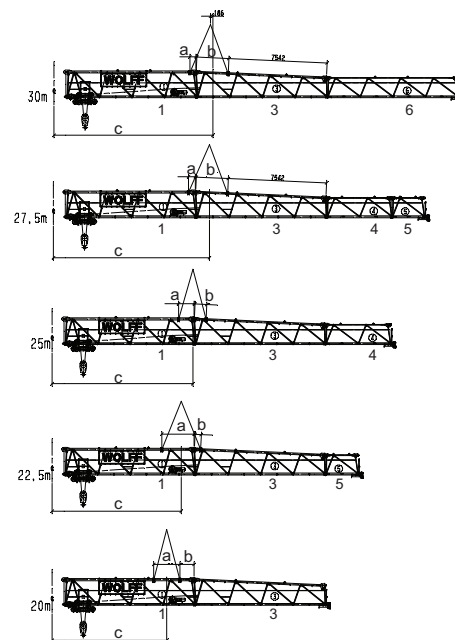
7.1.2 Laufkatzausleger- Anhängeplan 42,5 m bis 32,5 m



1 Maß a	3 Maß c
2 Maß b	

Daten	Auslegerlänge [m]				
	42,5	40	37,5	35	32,5
a [mm]	3911	2241	2241	1408	502
b [mm]	3198	3688	2723	3555	3629
c [mm]	16370	15260	14760	14320	13320
Gewicht [kg] 5020 clear	6600	6200	6300	6100	5900

7.1.3 Laufkatzausleger- Anhängeplan 30 m bis 20 m



1 Maß a	3 Maß c
2 Maß b	

Daten	Auslegerlänge [m]				
	30	27,5	25	22,5	20
a [mm]	465	527	1192	2479	2000
b [mm]	2461	2461	912	490	1095
c [mm]	12190	11970	10790	9900	8790
Gewicht [kg] 5020 clear	5500	5500	5100	4800	4500

7.2 Laufkatzausleger Montageaufhängung



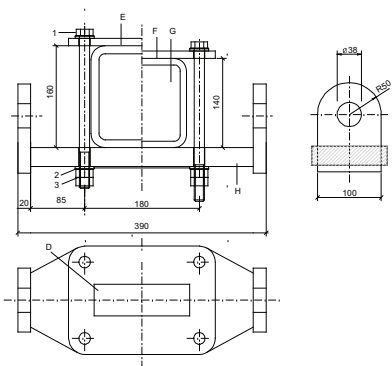
HINWEIS

Die Anordnung der Montageaufhängung ist den Anhängenplan zu entnehmen.
Pro Turmdrehkran werden 2 Stück Montageaufhängung benötigt.

Benötigte Elemente je Montageaufhängung

Anzahl	Element	Abmaße	Material
1	Montageaufhängung		
4	Sechskant- Schraube	M16 x 240	DIN 933-8.8 verz.
8	HV- Scheibe	17	DIN 6916 verz.
8	Sechskant- Mutter	M16	DIN 934-8 verz.

Montageaufhängung



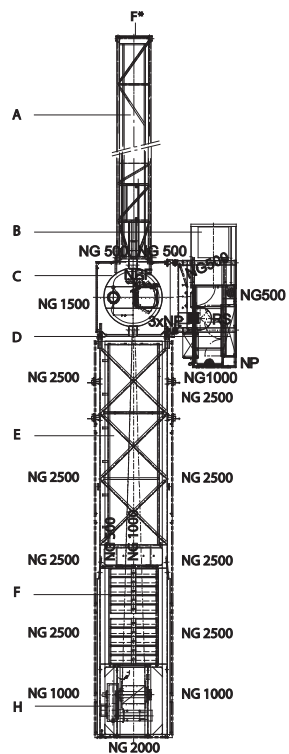
1	Sechskantschraube	A	Montageaufhängung
2	HV-Scheibe	B	Obergurt Laufkatzausleger
3	Sechskantmutter		

7.3 Anordnung der Normgeländer (NG)

7.3.1 Normgeländer (NG) und Zubehör

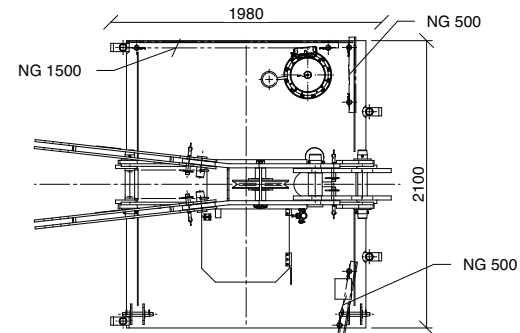
Stück *	Normgeländer (NG)/ Zubehör	Artikel-Nr.
1	Fahnenmasthalter 900	30045884
2	Normgeländer NG 500 Zn	30018793
1	Normgeländer NG1500 Zn	30018796
2	Normpfosten Ø42,4x1090	30000167
1	Normgeländer NG 500 Zn	30018793
1	Normgeländer NG 750 Zn	30018794
1	Normgeländer NG1000 Zn	30018795
4	Normpfosten Ø42,4x1090	30000167
1	Rückenschutz für Führerhauspodest	30044244
1	Normgeländer NG 500 Zn	30018793
2	Normgeländer NG1000 Zn	30018795
1	Normgeländer NG2000 Zn	30018797
8	Normgeländer NG2500 Zn	30018798
1	Geländer am Gegengewicht	30045196

7.3.2 Anordnung Normgeländer

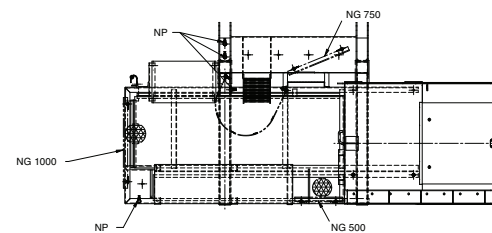
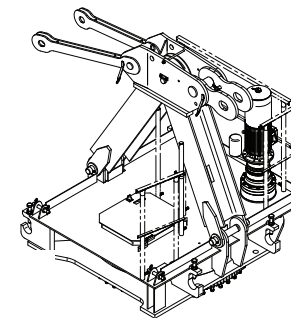


Übersicht der Normgeländeranordnung

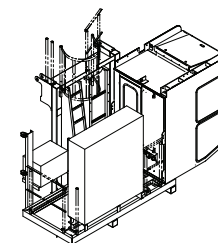
A	Laufkatzausleger	E	Gegenausleger
B	Führerhaus	F	Gegengewichte
C	Turmspitzenpodest	H	Hubwinde Hw845/628FU
D	Schaltschrank	F *	Fahnenmasthalter



Normgeländeranordnung Turmspitze




Normgeländeranordnung Führerhaus





8 Verwendbare Kletterwerke


Dieser Abschnitt enthält Informationen über

- Außenkletterwerke (KWH)
- Innenkletterwerke (KSH)

	⚠️ WARNUNG
	Am Turmspitzenunterteil befestigtes Kletterwerk. Erhöhte Windfläche. Umsturz des Turmdrehkrans. 1) Kletterwerk am Turm ablassen oder 2) Kletterwerk demontieren.


	HINWEIS
	Die angegebenen Einspannkräfte für die Innenkletterwerke (KSH) beziehen sich auf eine Gebäudehöhe von < 250m und die Windregion C 25

	HINWEIS
	Die angegebene Ausladung bezieht sich auf Mitte Turm und ist als Richtwert zu behandeln. Der exakte Ausgleich wird erreicht durch Verändern der Ausladung mit dem in der Tabelle angegebenen Turmelement oder einer Last.

	HINWEIS
	Die erforderlichen Daten und Anweisungen für die Turmmontage in Verbindung mit einem Innenkletterwerk sind der separaten Beschreibung des Innenkletterwerkes zu entnehmen.

GEFAHR! Beachten Sie die spezielle Turmkombination für das Innenkletterwerk.

8.1 Außenkletterwerke

	HINWEIS
	Sollte Ihr Kletttervorgang ohne Ausgleichsgewicht möglich sein, ist dies zu bevorzugen.

8.1.1 Außenkletterwerk KWH 15.2

! HINWEIS
<p>Mindesthöhe bei stationärer Aufstellung: 2 Turmelemente = 9,0 m Turmhöhe</p> <p>Mindesthöhe bei fahrbarer Aufstellung: 2 Turmelemente + Unterwagen ca. 13,5 m Turmhöhe</p>

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte mit TFS15 Turmelementen

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
kein Gewicht	25,6	41,0	36,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS15 = 1,41 t	8,7	14,3	12,7	14,8	15,9	17,1	18,8	20,0	18,7	19,1	20,3	20,7	-	-	-
Gewicht t = 5,00 t	-	4,9	4,3	5,1	5,5	6,0	6,6	7,1	6,5	6,7	7,2	7,3	8,0	7,3	8,2

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte mit UV15 Turmelementen

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
kein Gewicht	24,1	39,5	35,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UV 15 = 1,73 t	6,9	11,8	10,5	12,2	13,2	14,2	15,7	16,8	15,6	16,0	17,0	17,4	18,8	17,4	-
Gewicht t = 5,00 t	-	4,7	4,1	4,9	5,3	5,8	6,4	6,9	6,3	6,5	7,0	7,1	7,8	7,1	8,0

8.1.2 Außenkletterwerk KWH 20.3/ KWH 20.3.1

! HINWEIS
<p>Mindesthöhe bei stationärer Aufstellung: 3 Turmelemente = 13,5 m Turmhöhe</p> <p>Mindesthöhe bei fahrbarer Aufstellung: 2 Turmelemente + Unterwagen ca. 13,5 m Turmhöhe</p>


Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte mit TFS20 Turmelementen

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
kein Gewicht	7,8	23,3	20,0	25,5	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS20 = 1,41 t	-	7,1	6,0	7,9	8,9	10,4	11,9	13,1	12,1	12,6	14,0	14,4	16,0	14,7	-
Gewicht t = 5,00 t	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6	4,2	4,4	5,0	5,1	5,8	5,3	6,1

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte mit UV20 Turmelementen

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
kein Gewicht	5,4	20,9	17,6	23,2	26,3	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UV 20 = 1,94 t	-	5,0	4,1	5,6	6,5	7,7	9,0	10,0	9,2	9,6	10,8	11,1	12,4	11,3	13,1
Gewicht t = 5,00 t	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	3,9	4,1	4,7	4,8	5,5	5,0	5,8

8.1.3 Außenkletterwerk KWH 20.6/ KWH 20.6.1

	HINWEIS
	Mindesthöhe bei stationärer Aufstellung: 2 Turmelemente = 9,0 m Turmhöhe
	Mindesthöhe bei fahrbarer Aufstellung: 2 Turmelemente + Unterwagen ca. 13,5 m Turmhöhe

HINWEIS! Das KWH 20.6.1 kann nur mit dem 5020.8 clear eingesetzt werden.

HINWEIS! Bei 55 m Auslegerlänge ist ein Klettavorgang mit dem KWH 20.6.1 und dem KWH 20.6 nicht möglich

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte mit TFS20 Turmelementen

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
kein Gewicht	-	20,2	16,9	22,4	25,5	29,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS20 = 1,41 t	-	6,0	4,9	6,8	7,9	9,3	10,9	12,1	11,1	11,5	13,0	13,4	15,0	13,7	15,8

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte mit UV20 Turmelementen

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
kein Gewicht	-	17,8	14,5	20,0	23,1	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UV 20 = 1,94 t	-	4,1	3,2	4,8	5,6	6,8	8,1	9,1	8,3	8,7	9,9	10,2	11,5	10,4	12,2

8.2 Innenkletterwerke

8.2.1 Innenkletterwerk KSH 15

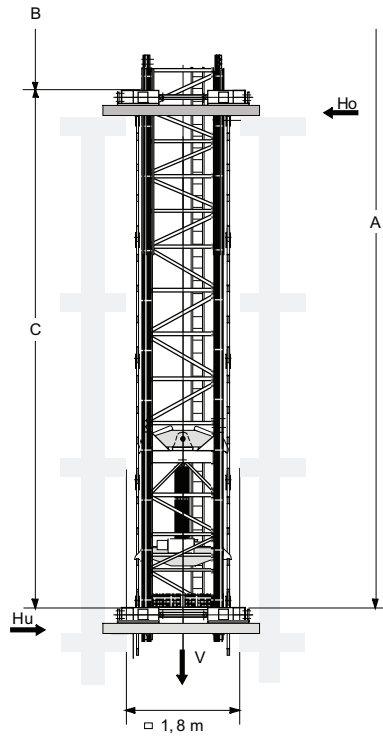
Turmkombinationen für einen Turmdrehkran mit Innenkletterwerk.

Element			
1	UV 15,4	UV 15,4	UV 15,4
2	UV 15,4	UV 15,4	UV 15,4
3	UV 15,4	UV 15,4	UV 15,4
4	UV 15,4	UV 15,4	UV 15,4
5		UV 15,4	UV 15,4
6			UV 15,4
Innenkletterwerk	KSH 15	KSH 15	KSH 15
Fundament	FUA 120	FUA 120	FUA 120
Turmhöhe [m]	33,0	37,5	42,0
Hakenhöhe [m]	34,5	39,0	43,5

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
TFS 20 = 1,41 t	28,1	33,2	30,8	32,7	33,8	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UV 20 = 1,94 t	23,2	27,5	25,5	27,1	28,0	28,2	29,3	30,3	28,6	-	-	-	-	-	-
Gewicht t = 5,00 t	11,4	13,5	12,5	13,3	13,7	13,8	14,4	14,9	14,0	14,2	14,3	14,4	15,0	14,0	14,8

8 Verwendbare Kletterwerke



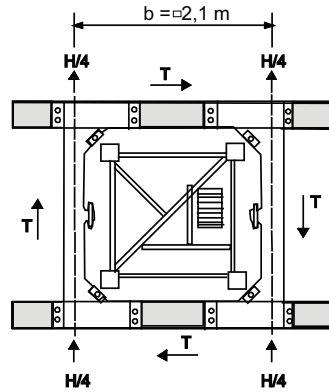
$$C_{\min} = 9,0 \text{ m}$$

$$C_{\max} = 14,0 \text{ m}$$

$$H_o = \frac{M}{C} + H$$

$$H_u = H_o - H$$

$$T = \frac{M_D}{2 \times b}$$



A	= Turmhöhe	C	= Abstand zwischen Führungsrahmen
B	= A-C-D		

8 Verwendbare Kletterwerke

Einspannkkräfte im Betrieb

Einspannkkräfte im Gebäude [kN] im Betrieb																			
A [m]	42,0													37,5			33,0		
C [m]	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
V	578						561						544						
H _o	210	190	180	160	150	140	200	180	160	150	140	130	180	170	150	140	130	120	
H _u	190	170	150	130	120	110	170	150	140	120	110	100	160	140	130	110	100	90	
T	50						50						50						

Einspannkkräfte außer Betrieb

Einspannkkräfte im Gebäude [kN] außer Betrieb																			
A [m]	42,0													37,5			33,0		
C [m]	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
V	616						599						582						
H _o	440	400	360	330	310	290	370	340	310	280	260	240	310	280	260	230	220	200	
H _u	300	260	220	200	170	150	240	210	180	150	130	110	190	160	140	110	100	80	
T	-						-						-						

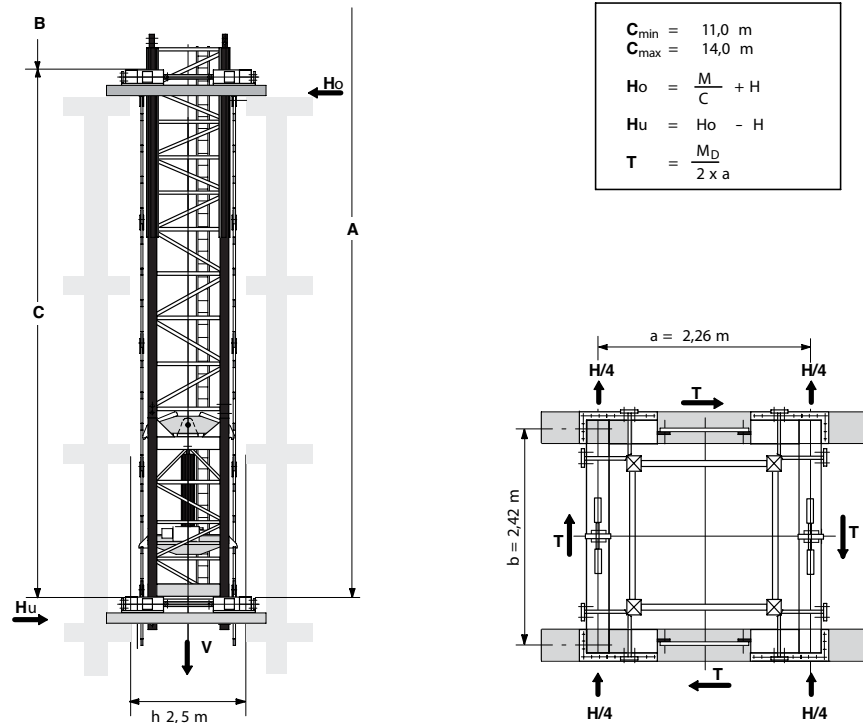
8.2.2 Innenkletterwerk KSH 20 M

Turmkombinationen für einen Turmdrehkran mit Innenkletterwerk.

Element		
1	UV 20.4 LC	UV 20.4
2	UV 20.4 LC	UV 20.4 LC
3		UV 20.4 LC
Innenkletterwerk	KSH 20 M	KSH 20 M
Fundament	FUA 120	FUA 120
Turmhöhe [m]	37,5	42,0
Hakenhöhe [m]	39,0	43,5

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
TFS 20 = 1,41 t	28,1	33,2	30,8	32,7	33,8	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UV 20 = 1,94 t	23,2	27,5	25,5	27,1	28,0	28,2	29,3	30,3	28,6	-	-	-	-	-	-
Gewicht t = 5,00 t	11,4	13,5	12,5	13,3	13,7	13,8	14,4	14,9	14,0	14,2	14,3	14,4	15,0	14,0	14,8



A	Turmhöhe	C	Abstand zwischen Führungsrahmen
B	A-C-D	D	0,77 m

Einspannkräfte im Betrieb

Einspannkräfte im Gebäude [kN] im Betrieb								
A [m]	42,0							
C [m]	11,0	12,0	13,0	14,0	11,0	12,0	13,0	14,0
V	611							
H _o	180	160	150	140	160	150	140	130
H _u	150	130	120	110	140	120	110	100
T	50							

Einspannkräfte außer Betrieb

Einspannkräfte im Gebäude [kN] außer Betrieb								
A [m]	42,0							
C [m]	11,0	12,0	13,0	14,0	11,0	12,0	13,0	14,0
V	649							
H _o	380	350	320	300	320	290	270	250
H _u	230	200	180	150	180	160	140	120
T	-							

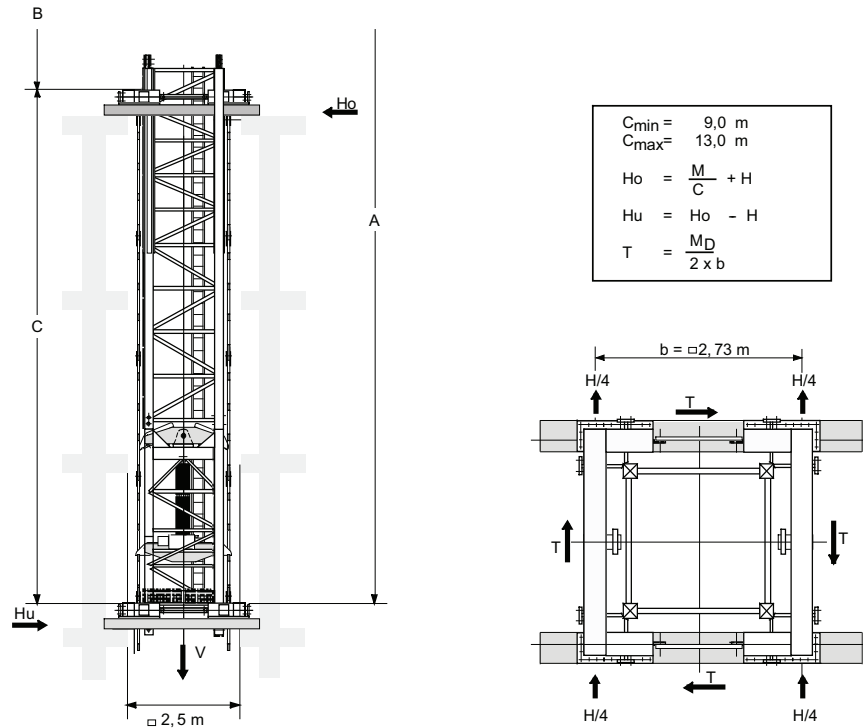
8.2.3 Innenkletterwerk KSH 20 L

Turmkombinationen für einen Turmdrehkran mit Innenkletterwerk.

Element			
1	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
2	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
3	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
4	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
5	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
6	UV 20.4	UV 20.4	UV 20.4
7			UV 20.4
8			UV 20.4
Innenkletterwerk	KSH 20 L	KSH 20 L	KSH 20 L
Fundament	FUA 120	FUA 120	FUA 120
Turmhöhe [m]	36,5	41,0	45,5
Hakenhöhe [m]	38,0	42,5	47,0

Kletterausladung für die Ausgleichsgewichte

	Auslegerlänge [m]														
	55	52,5	50	47,5	45	42,5	40	37,5	35	32,5	30	27,5	25	22,5	20
TFS 20 = 1,41 t	28,1	33,2	30,8	32,7	33,8	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UV 20 = 1,94 t	23,2	27,5	25,5	27,1	28,0	28,2	29,3	30,3	28,6	-	-	-	-	-	-
Gewicht t = 5,00 t	11,4	13,5	12,5	13,3	13,7	13,8	14,4	14,9	14,0	14,2	14,3	14,4	15,0	14,0	14,8



A	= Turmhöhe	C	= Abstand zwischen Führungsrahmen
B	= A-C-D		

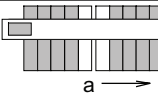
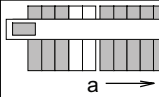
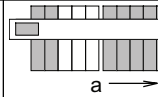
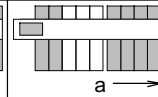
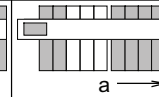
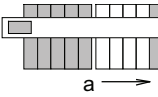
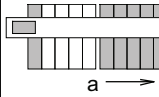
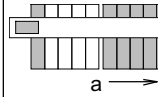
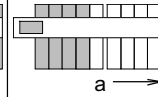
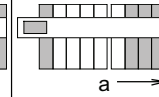
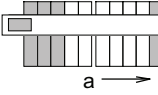
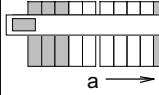
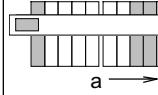
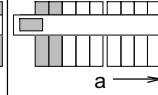
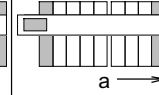
Einspannkkräfte im Betrieb

A [m]	Einspannkkräfte im Gebäude [kN] im Betrieb														
	45,5					41,0					36,5				
C [m]	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
V	620					602					584				
Ho	230	200	190	170	160	210	190	170	160	150	190	180	160	150	140
Hu	200	170	160	140	130	180	160	140	130	120	170	150	130	120	110
T	40					40					40				



Einspannkkräfte außer Betrieb

A [m]	Einspannkkräfte im Gebäude [kN] außer Betrieb														
	45,5					41,0					36,5				
C [m]	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
V	658					639					621				
Ho	520	470	430	390	360	440	400	360	330	310	370	330	300	280	260
Hu	370	320	270	240	210	300	260	220	190	170	240	200	170	150	130
T	-					-					-				

9 Gegengewichtsanzordnung

L = 55m	L = 52,5m	L = 50m	L = 47,5m	L = 45m
8 x 2,05t	8 x 2,05t	7 x 2,05t	7 x 2,05t	7 x 2,05t
				
G = 17,6 t	G = 17,6 t	G = 15,6 t	G = 15,6 t	G = 15,6 t
L = 42,5m	L = 40m	L = 37,5m	L = 35m	L = 32,5m
6 x 2,05t	6 x 2,05t	6 x 2,05t	5 x 2,05t	5 x 2,05t
				
G = 13,5 t	G = 13,5 t	G = 13,5 t	G = 11,5 t	G = 11,5 t
L = 30m	L = 27,5m	L = 25m	L = 22,5m	L = 20m
4 x 2,05t	4 x 2,05t	4 x 2,05t	3 x 2,05t	3 x 2,05t
				
G = 9,4 t	G = 9,4 t	G = 9,4 t	G = 7,4 t	G = 7,4 t

zusätzliches, ständiges Gegengewicht für alle Auslegerlängen: 1,2 t

L	Auslegerlänge [m]
a	Zum Turm
G	Gesamtgewicht [t]
	Gegengewicht
	Kein Gegengewicht

Inhaltsverzeichnis

1	Fundamentbelastungen nach EN 13001 ohne Teilsicherheitsfaktoren	5
1.1	Fundamentbelastung Ausleger 20-55 m	6

1 Fundamentbelastungen nach EN 13001 ohne Teilsicherheitsfaktoren

1 Fundamentbelastungen nach EN 13001 ohne Teilsicherheitsfaktoren

Inklusive aller dynamischer Faktoren unter Berücksichtigung Theorie II. Ordnung für stationären Turmdrehkran auf Betonfundament gemäß Turmkombination ohne Kletterwerk.

Windbelastung ausser Betrieb

Die Berechnung der Standsicherheit bei Sturm erfolgt auf der Basis der Windregion C (EN 13001-2). Die Referenzwindgeschwindigkeit für die Zone C ist 28 m/s (10m über dem Boden; über 10 Minuten gemittelt). Es wird ein Wiederholungsintervall von 25 Jahren zu Grunde gelegt.

1 Fundamentbelastungen nach EN 13001 ohne Teilsicherheitsfaktoren

1.1 Fundamentbelastung Ausleger 20-55 m

Drehteil mit 20-55 m Ausleger auf Fundament

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

HH		Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb			Montage		
4	2	Drehmoment: 200 kNm			Windregion C25					
STR	STR	M	V	H	M	V	H	M	V	H
[m]	[m]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kN]	[kN]
-	6,0	1000	362	15	875	292	25	1060	260	5
-	10,5	1075	376	16	1000	306	29	1085	273	5
-	15,0	1160	389	17	1145	320	34	1120	286	6
-	19,5	1255	402	19	1310	334	38	1160	299	7
-	24,0	1365	415	20	1505	348	43	1205	312	8
-	28,5	1490	428	21	1720	362	47	1260	325	8
-	33,0	1660	466	23	1965	376	52	1320	339	9
-	37,5	1825	479	24	2235	390	56	1395	352	10
-	42,0	1980	501	26	2535	404	61	1460	373	10
-	46,5	2165	518	27	3050	552	90	1540	390	11
-	51,0	2355	537	29	3635	572	98	1625	410	12
-	55,5	2540	556	30	4290	590	105	1705	428	13
-	60,0	2750	574	32	5025	608	113	1795	446	14
-	64,5	2890	613	34	5722	651	124	1850	486	16
-	69,0	3110	642	36	6565	679	134	1955	514	17
-	73,5	3345	670	38	7500	707	144	2060	542	18
-	78,0	3510	725	41	8420	761	157	2140	597	19
-	82,5	3760	757	44	9475	793	169	2255	629	21
-	87,0	4010	797	46	10570	833	181	2370	668	23
-	91,5	4285	832	50	11795	870	193	2500	704	24
-										
Achtung! Turmkombinationen mit Basisturmstück BT 29										
-	93,7	4345	904	52	12280	941	204	2540	776	25
-	98,2	4645	950	55	13625	988	218	2680	823	27
-	102,7	4960	996	57	15080	1034	231	2835	869	28
-	107,2	5300	1043	60	16655	1080	245	2995	915	29
Legende										
HH:	Hakenhöhe				STR:	Strang		V	Vertikallast	
H:	Horizontallast				M	Moment				

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005	9
1.1	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR6-40	10
1.2	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR6-40	11
1.3	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR6-40	12
1.4	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR6-40	13
1.5	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR6-40	14
1.6	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR6-40	15
1.7	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR6-40	16
1.8	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR6-40	17
1.9	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR6-40	18
1.10	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR6-40	19
1.11	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR6-40	20
1.12	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR6-40	21
1.13	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR6-40	22
1.14	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR6-40	23
1.15	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR6-40	24
1.16	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR800-5	25
1.17	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR800-5	26
1.18	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR800-5	27
1.19	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR800-5	28
1.20	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR800-5	29
1.21	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR800-5	30
1.22	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR800-5	31
1.23	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR800-5	32
1.24	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR800-5	33
1.25	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR800-5	34
1.26	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR800-5	35
1.27	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR800-5	36
1.28	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR800-5	37
1.29	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR800-5	38
1.30	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR800-5	39
1.31	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR800-6	40
1.32	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR800-6	41

Inhaltsverzeichnis

1.33	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR800-6	42
1.34	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR800-6	43
1.35	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR800-6	44
1.36	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR800-6	45
1.37	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR800-6	46
1.38	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR800-6	47
1.39	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR800-6	48
1.40	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR800-6	49
1.41	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR800-6	50
1.42	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR800-6	51
1.43	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR800-6	52
1.44	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR800-6	53
1.45	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR800-6	54
1.46	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRV7-32	55
1.47	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRV7-32	56
1.48	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV7-32	57
1.49	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV7-32	58
1.50	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV7-32	59
1.51	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV7-32	60
1.52	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV7-32	61
1.53	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV7-32	62
1.54	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV7-32	63
1.55	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV7-32	64
1.56	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV7-32	65
1.57	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV7-32	66
1.58	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV7-32	67
1.59	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRV7-32	68
1.60	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRV7-32	69
1.61	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRV7-32/46	70
1.62	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRV7-32/46	71
1.63	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV7-32/46	72
1.64	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV7-32/46	73
1.65	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV7-32/46	74

1.66	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV7-32/46	75
1.67	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV7-32/46	76
1.68	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV7-32/46	77
1.69	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV7-32/46	78
1.70	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV7-32/46	79
1.71	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV7-32/46	80
1.72	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV7-32/46	81
1.73	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV7-32/46	82
1.74	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRV7-32/46	83
1.75	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRV7-32/46	84
1.76	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR10-46	85
1.77	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR10-46	86
1.78	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR10-46	87
1.79	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR10-46	88
1.80	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR10-46	89
1.81	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR10-46	90
1.82	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR10-46	91
1.83	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR10-46	92
1.84	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR10-46	93
1.85	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR10-46	94
1.86	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR10-46	95
1.87	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR10-46	96
1.88	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR10-46	97
1.89	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR10-46	98
1.90	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR10-46	99
1.91	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR10-46/60	100
1.92	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR10-46/60	101
1.93	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR10-46/60	102
1.94	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR10-46/60	103
1.95	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR10-46/60	104
1.96	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR10-46/60	105
1.97	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR10-46/60	106
1.98	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR10-46/60	107

1.99	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR10-46/60	108
1.100	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR10-46/60	109
1.101	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR10-46/60	110
1.102	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR10-46/60	111
1.103	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR10-46/60	112
1.104	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR10-46/60	113
1.105	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR10-46/60	114
1.106	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR1000-8	115
1.107	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR1000-8	116
1.108	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR1000-8	117
1.109	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR1000-8	118
1.110	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR1000-8	119
1.111	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR1000-8	120
1.112	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR1000-8	121
1.113	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR1000-8	122
1.114	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR1000-8	123
1.115	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR1000-8	124
1.116	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR1000-8	125
1.117	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR1000-8	126
1.118	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR1000-8	127
1.119	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR1000-8	128
1.120	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR1000-8	129
1.121	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR16-80	130
1.122	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR16-80	131
1.123	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR16-80	132
1.124	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR16-80	133
1.125	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR16-80	134
1.126	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR16-80	135
1.127	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR16-80	136
1.128	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR16-80	137
1.129	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR16-80	138
1.130	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR16-80	139
1.131	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR16-80	140

1.132 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR16-80	141
1.133 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR16-80	142
1.134 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR16-80	143
1.135 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR16-80	144
1.136 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR16-80/100	145
1.137 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR16-80/100	146
1.138 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR16-80/100	147
1.139 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR16-80/100	148
1.140 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR16-80/100	149
1.141 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR16-80/100	150
1.142 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR16-80/100	151
1.143 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR16-80/100	152
1.144 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR16-80/100	153
1.145 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR16-80/100	154
1.146 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR16-80/100	155
1.147 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR16-80/100	156
1.148 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR16-80/100	157
1.149 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR16-80/100	158
1.150 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR16-80/100	159

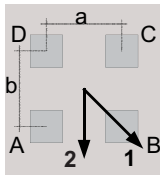
1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Auslegerstellungen

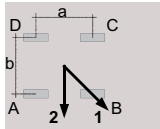
Die Ecklasten werden für 2 Auslegerstellungen angegeben, wobei sich aus der Auslegerstellung 1 die maximale Ecklast ergibt.

Für quadratische Aufstellung gilt: $a = b$

Für rechteckige Aufstellungen gilt: $a > b$



Kreuzrahmen oder Kreuzrahmenelement



Unterwagen

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

Windbelastung ausser Betrieb

Die Berechnung der Standsicherheit bei Sturm erfolgt auf der Basis der Windregion C (EN 13001-2). Die Referenzwindgeschwindigkeit für die Zone C ist 28 m/s (10m über dem Boden; über 10 Minuten gemittelt). Es wird ein Wiederholungsintervall von 25 Jahren zu Grunde gelegt.

1.1 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR6-40

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb					
		Schwenkmoment:						Windregion:					
		200 kNm						C25					
4	2	Ecklasten						Ecklasten					
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,7	40	1	198	349	198	47	21	144	271	144	18	35
			2	305	305	92	92		239	239	116	116	
-	11,2	40	1	202	367	202	37	23	148	279	148	17	41
			2	318	318	85	85		240	240	55	55	
-	15,7	40	1	175	386	175	0	24	151	287	151	15	47
			2	333	333	77	77		247	247	55	55	
-	20,2	40	1	166	416	166	0	25	154	295	154	13	53
			2	348	348	68	68		254	254	54	54	
-	24,7	40	1	156	450	156	0	26	158	305	158	10	59
			2	365	365	58	58		262	262	53	53	
-	29,2	50	1	194	487	194	0	27	186	341	186	31	65
			2	409	409	70	70		295	295	76	76	
-	33,7	65	1	281	544	281	17	29	259	418	259	100	71
			2	467	467	94	94		372	372	147	147	

HH: Gesamthöhe, STR: Strahl, ZB: Zentralballast, ALS: Auslegerstellung, H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.2 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR6-40

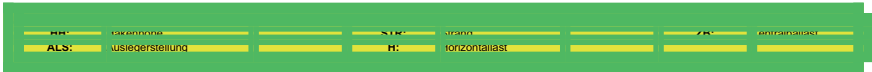
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,7	40	1	199	358	199	41	21	144	271	144	18	36
			2	311	311	87	87		234	234	55	55	
-	11,2	40	1	203	375	203	30	23	148	279	148	17	41
			2	324	324	81	81		240	240	55	55	
-	15,7	40	1	206	394	206	18	24	151	287	151	15	47
			2	339	339	73	73		247	247	55	55	
-	20,2	40	1	209	415	209	3	25	154	296	154	13	53
			2	355	355	64	64		254	254	54	54	
-	24,7	40	1	200	451	200	0	26	158	305	158	10	59
			2	372	372	53	53		262	262	53	53	
-	29,2	50	1	234	495	234	0	28	186	341	186	31	65
			2	416	416	65	65		301	301	138	138	
-	33,7	60	1	266	545	266	0	29	248	422	248	74	71
			2	462	462	76	76		371	371	125	125	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.3 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR6-40

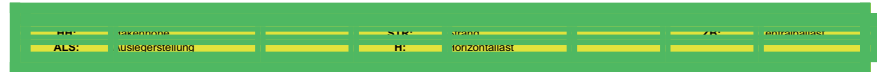
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,7	35	1	171	342	171	1	21	132	259	132	5	36
			2	297	297	88	88		229	229	114	114	
-	11,2	35	1	167	365	167	0	23	135	266	135	4	42
			2	310	310	81	81		228	228	43	43	
-	15,7	35	1	160	392	160	0	24	138	274	138	3	48
			2	325	325	73	73		235	235	42	42	
-	20,2	35	1	151	423	151	0	25	142	283	142	0	53
			2	341	341	64	64		242	242	42	42	
-	24,7	40	1	165	458	165	0	26	158	306	158	10	59
			2	371	371	66	66		262	262	53	53	
-	29,2	50	1	202	497	202	0	28	186	341	186	30	65
			2	415	415	78	78		303	303	147	147	
-	33,7	60	1	237	540	237	0	29	254	423	254	84	71
			2	461	461	89	89		373	373	134	134	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.4 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR6-40

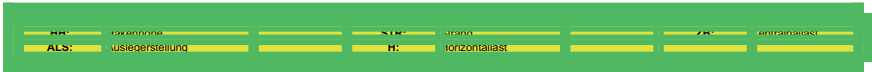
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	35	1	194	346	194	41	22	132	259	132	5	36	
			2	302	302	86	86		223	223	122	122		
-	11,2	35	1	197	364	197	30	23	135	266	135	4	42	
			2	315	315	79	79		228	228	42	42		
-	15,7	35	1	200	383	200	17	24	138	274	138	3	48	
			2	329	329	71	71		235	235	42	42		
-	20,2	35	1	159	411	159	0	25	142	283	142	0	54	
			2	345	345	61	61		242	242	42	42		
-	24,7	35	1	148	446	148	0	26	142	296	142	0	60	
			2	363	363	51	51		250	250	40	40		
-	29,2	45	1	227	486	227	0	28	214	336	214	91	66	
			2	407	407	63	63		300	300	127	127		
-	33,7	55	1	258	537	258	0	29	242	423	242	60	72	
			2	453	453	73	73		370	370	114	114		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.5 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR6-40

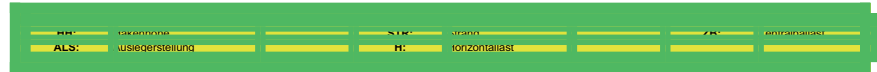
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	40	1	206	359	206	53	22	144	272	144	17	36	
			2	314	314	98	98		234	234	55	55		
-	11,2	40	1	209	377	209	42	23	148	279	148	16	42	
			2	328	328	91	91		240	240	55	55		
-	15,7	40	1	213	396	213	29	24	151	287	151	15	48	
			2	342	342	83	83		247	247	55	55		
-	20,2	40	1	216	417	216	15	25	154	296	154	12	54	
			2	358	358	74	74		254	254	54	54		
-	24,7	40	1	175	443	175	0	27	158	306	158	9	60	
			2	376	376	63	63		262	262	53	53		
-	29,2	45	1	226	488	226	0	28	214	343	214	84	66	
			2	407	407	62	62		305	305	122	122		
-	33,7	55	1	257	539	257	0	29	242	431	242	53	72	
			2	454	454	73	73		376	376	108	108		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.6 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR6-40

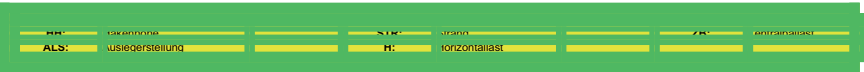
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	35	1	200	354	200	45	22	132	259	132	5	37	
			2	309	309	91	91		222	222	135	135		
-	11,2	35	1	203	371	203	34	23	135	267	135	4	42	
			2	322	322	84	84		228	228	42	42		
-	15,7	35	1	206	391	206	21	24	138	275	138	2	48	
			2	337	337	76	76		235	235	42	42		
-	20,2	35	1	209	412	209	7	25	142	284	142	0	54	
			2	353	353	66	66		242	242	41	41		
-	24,7	35	1	203	446	203	0	27	142	297	142	0	60	
			2	371	371	55	55		251	251	132	132		
-	29,2	40	1	211	492	211	0	28	207	343	207	71	66	
			2	403	403	54	54		303	303	111	111		
-	33,7	55	1	267	544	267	0	29	248	445	248	51	72	
			2	462	462	77	77		387	387	109	109		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.7 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR6-40

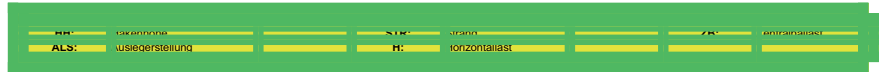
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	35	1	200	352	200	48	22	132	259	132	5	37	
			2	308	308	93	93		222	222	42	42		
-	11,2	35	1	204	370	204	37	23	135	267	135	4	43	
			2	321	321	86	86		228	228	42	42		
-	15,7	35	1	207	390	207	24	24	138	275	138	2	49	
			2	336	336	78	78		235	235	42	42		
-	20,2	35	1	210	411	210	9	25	142	284	142	0	55	
			2	352	352	68	68		242	242	41	41		
-	24,7	35	1	206	442	206	0	27	142	297	142	0	60	
			2	370	370	57	57		256	256	128	128		
-	29,2	40	1	214	488	214	0	28	208	351	208	65	67	
			2	402	402	56	56		309	309	107	107		
-	33,7	50	1	245	541	245	0	29	236	440	236	32	73	
			2	449	449	66	66		381	381	92	92		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.8 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR6-40

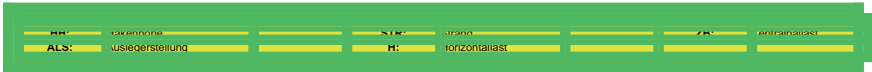
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment:					Windregion:				
				200 kNm					C25				
4	2	Ecklasten											
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,7	30	1	172	342	172	2	22	112	254	112	0	37
			2	294	294	92	92		215	215	129	129	
-	11,2	30	1	168	365	168	0	23	114	263	114	0	43
			2	308	308	85	85		216	216	30	30	
-	15,7	30	1	161	393	161	0	24	116	272	116	0	49
			2	322	322	77	77		222	222	29	29	
-	20,2	35	1	176	425	176	0	25	142	284	142	0	55
			2	351	351	80	80		242	242	41	41	
-	24,7	35	1	165	462	165	0	27	142	297	142	0	61
			2	369	369	69	69		259	259	137	137	
-	29,2	40	1	176	503	176	0	28	213	353	213	74	67
			2	401	401	68	68		312	312	115	115	
-	33,7	50	1	209	549	209	0	29	242	443	242	41	73
			2	448	448	78	78		384	384	99	99	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.9 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR6-40

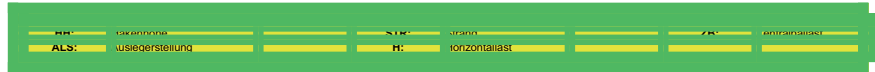
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH				Kran in Betrieb					Kran außer Betrieb				
				Schwenkmoment:					Windregion:				
				200 kNm					C25				
4	2	Ecklasten											
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,7	30	1	193	338	193	48	22	112	254	112	0	37
			2	296	296	91	91		209	209	135	135	
-	11,2	30	1	196	356	196	37	23	114	263	114	0	43
			2	309	309	84	84		216	216	30	30	
-	15,7	30	1	165	384	165	0	24	116	273	116	0	49
			2	324	324	75	75		223	223	29	29	
-	20,2	35	1	181	416	181	0	26	142	284	142	0	55
			2	353	353	78	78		242	242	41	41	
-	24,7	35	1	169	452	169	0	27	141	298	141	0	61
			2	371	371	67	67		266	266	129	129	
-	29,2	40	1	181	493	181	0	28	213	364	213	63	67
			2	403	403	66	66		320	320	107	107	
-	33,7	50	1	214	539	214	0	29	242	454	242	29	73
			2	450	450	76	76		392	392	91	91	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.10 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR6-40

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	30	1	194	339	194	49	22	112	254	112	0	38	
			2	297	297	91	91		216	216	68	68		
-	11,2	30	1	197	357	197	38	23	114	263	114	0	44	
			2	310	310	84	84		222	222	68	68		
-	15,7	30	1	201	377	201	25	24	116	273	116	0	49	
			2	325	325	76	76		229	229	68	68		
-	20,2	35	1	216	411	216	22	26	141	285	141	0	55	
			2	354	354	79	79		249	249	79	79		
-	24,7	40	1	232	447	232	17	27	211	319	211	103	61	
			2	384	384	80	80		287	287	135	135		
-	29,2	40	1	188	481	188	0	28	214	377	214	52	67	
			2	404	404	67	67		329	329	99	99		
-	33,7	45	1	238	530	238	0	29	230	455	230	5	74	
			2	439	439	64	64		389	389	71	71		

HH: Takonomie, STR: Strang, ZB: Antriebslast, ALS: Auslegerstellung, H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.11 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR6-40

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	30	1	200	346	200	54	22	143	268	143	17	38	
			2	303	303	97	97		231	231	54	54		
-	11,2	30	1	203	364	203	43	23	146	276	146	16	44	
			2	317	317	90	90		238	238	54	54		
-	15,7	35	1	219	396	219	42	24	162	297	162	26	50	
			2	344	344	94	94		257	257	66	66		
-	20,2	35	1	222	418	222	26	26	165	306	165	23	56	
			2	361	361	84	84		265	265	65	65		
-	24,7	40	1	238	455	238	21	27	217	332	217	102	62	
			2	391	391	85	85		298	298	136	136		
-	29,2	40	1	241	482	241	1	28	220	390	220	50	68	
			2	412	412	71	71		340	340	100	100		
-	33,7	45	1	247	535	247	0	29	236	469	236	2	74	
			2	447	447	68	68		401	401	71	71		

HH: Takonomie, STR: Strang, ZB: Antriebslast, ALS: Auslegerstellung, H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.12 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR6-40

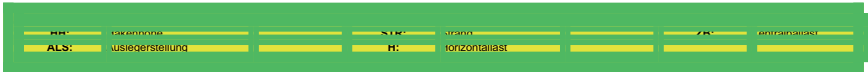
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	30	1	200	340	200	60	22	143	272	143	13	38	
			2	299	299	101	101		234	234	51	51		
-	11,2	30	1	203	358	203	49	23	146	280	146	12	44	
			2	312	312	94	94		241	241	51	51		
-	15,7	35	1	219	390	219	48	24	162	301	162	22	50	
			2	340	340	98	98		260	260	63	63		
-	20,2	35	1	222	412	222	33	26	165	311	165	19	56	
			2	356	356	88	88		268	268	62	62		
-	24,7	40	1	238	449	238	28	27	217	341	217	92	62	
			2	387	387	89	89		305	305	129	129		
-	29,2	40	1	241	476	241	7	28	220	400	220	40	68	
			2	407	407	76	76		348	348	93	93		
-	33,7	45	1	254	522	254	0	29	228	488	228	0	74	
			2	442	442	72	72		409	409	63	63		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.13 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR6-40

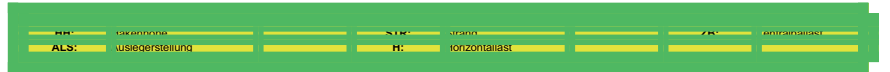
Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,7	30	1	200	343	200	57	22	143	280	143	5	38	
			2	301	301	99	99		240	240	45	45		
-	11,2	30	1	203	361	203	45	23	146	288	146	4	44	
			2	315	315	91	91		247	247	45	45		
-	15,7	35	1	219	394	219	44	25	162	309	162	14	50	
			2	343	343	95	95		266	266	57	57		
-	20,2	35	1	222	416	222	29	26	165	319	165	11	56	
			2	359	359	85	85		274	274	56	56		
-	24,7	40	1	238	453	238	23	27	217	355	217	79	62	
			2	390	390	86	86		314	314	119	119		
-	29,2	40	1	241	480	241	3	28	220	414	220	26	68	
			2	410	410	73	73		358	358	83	83		
-	33,7	45	1	249	531	249	0	29	213	518	213	0	75	
			2	445	445	69	69		419	419	52	52		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.14 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR6-40

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,7	35	1	197	354	197	40	22	149	328	149	0	39
			2	309	309	128	128		272	272	40	40	
-	11,2	35	1	201	370	201	31	23	150	337	150	0	45
			2	322	322	121	121		279	279	40	40	
-	15,7	40	1	216	400	216	32	25	175	350	175	1	51
			2	350	350	125	125		298	298	52	52	
-	20,2	45	1	232	433	232	31	26	191	372	191	10	57
			2	379	379	128	128		319	319	63	63	
-	24,7	45	1	257	455	257	58	27	194	383	194	5	63
			2	397	397	117	117		330	330	141	141	
-	29,2	50	1	272	494	272	50	28	251	441	251	61	69
			2	429	429	115	115		386	386	117	117	
-	33,7	55	1	288	537	288	39	30	267	523	267	11	75
			2	464	464	112	112		448	448	86	86	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.15 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR6-40

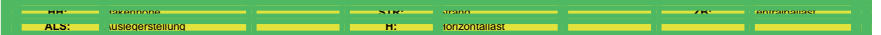
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR6-40

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,0 m x 4,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,7	40	1	232	363	232	100	22	151	375	151	0	39
			2	325	325	139	139		302	302	36	36	
-	11,2	45	1	248	394	248	102	23	178	385	178	0	45
			2	351	351	144	144		321	321	49	49	
-	15,7	45	1	251	413	251	88	25	178	397	178	0	51
			2	366	366	136	136		329	329	48	48	
-	20,2	50	1	267	448	267	85	26	203	411	203	0	57
			2	395	395	138	138		349	349	59	59	
-	24,7	55	1	282	485	282	80	27	220	434	220	6	63
			2	426	426	139	139		375	375	147	147	
-	29,2	60	1	298	525	298	71	28	277	496	277	58	69
			2	458	458	138	138		432	432	122	122	
-	33,7	65	1	314	568	314	60	30	293	579	293	6	75
			2	494	494	134	134		495	495	90	90	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.16 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR800-5

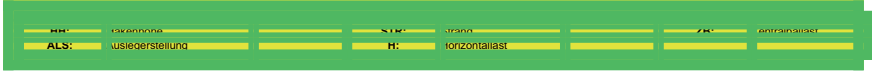
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	154	276	154	33	21	100	203	100	0	36
			2	240	240	69	69		182	182	85	85	
-	11,4	20	1	158	290	158	25	23	103	209	103	0	42
			2	251	251	64	64		178	178	30	30	
-	15,9	20	1	125	310	125	0	24	106	217	106	0	48
			2	263	263	58	58		184	184	30	30	
-	20,4	20	1	119	334	119	0	25	108	226	108	0	53
			2	277	277	52	52		190	190	30	30	
-	24,9	25	1	137	361	137	0	26	126	244	126	8	59
			2	303	303	56	56		210	210	42	42	
-	29,4	35	1	208	400	208	16	27	154	278	154	30	65
			2	344	344	72	72		246	246	128	128	
-	33,9	40	1	224	436	224	12	29	203	332	203	73	71
			2	374	374	74	74		294	294	111	111	
-	38,4	50	1	253	486	253	21	30	232	414	232	51	78
			2	418	418	89	89		361	361	104	104	
-	42,9	60	1	283	537	283	30	32	262	501	262	23	85
			2	462	462	104	104		431	431	93	93	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.17 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR800-5

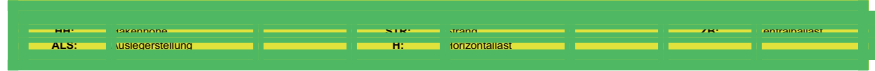
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	155	283	155	28	21	100	203	100	0	36
			2	245	245	65	65		176	176	92	92	
-	11,4	20	1	159	297	159	20	23	103	209	103	0	42
			2	256	256	61	61		178	178	30	30	
-	15,9	20	1	162	313	162	11	24	106	217	106	0	48
			2	269	269	55	55		184	184	30	30	
-	20,4	20	1	165	330	165	0	25	108	226	108	0	54
			2	282	282	48	48		190	190	30	30	
-	24,9	20	1	156	362	156	0	26	109	236	109	0	60
			2	296	296	40	40		197	197	30	30	
-	29,4	30	1	195	397	195	0	28	175	270	175	81	66
			2	337	337	56	56		242	242	108	108	
-	33,9	40	1	225	444	225	6	29	204	345	204	62	72
			2	380	380	70	70		304	304	104	104	
-	38,4	45	1	242	482	242	2	30	221	415	221	27	78
			2	411	411	72	72		358	358	84	84	
-	42,9	55	1	272	533	272	11	32	249	504	249	0	86
			2	456	456	87	87		429	429	72	72	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.18 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR800-5

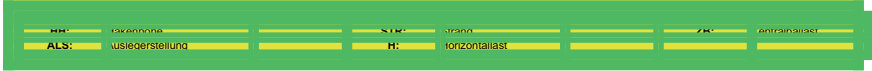
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	161	280	161	42	21	140	204	140	76	37
			2	245	245	77	77		185	185	95	95	
-	11,4	20	1	164	295	164	34	23	103	210	103	0	42
			2	256	256	72	72		178	178	29	29	
-	15,9	20	1	136	315	136	0	24	106	217	106	0	48
			2	269	269	67	67		184	184	30	30	
-	20,4	20	1	130	340	130	0	25	108	226	108	0	54
			2	282	282	60	60		190	190	30	30	
-	24,9	20	1	123	367	123	0	26	109	237	109	0	60
			2	297	297	52	52		197	197	30	30	
-	29,4	30	1	163	399	163	0	28	181	272	181	91	66
			2	337	337	68	68		245	245	117	117	
-	33,9	40	1	231	442	231	20	29	210	347	210	72	72
			2	380	380	82	82		307	307	112	112	
-	38,4	50	1	260	492	260	28	30	239	430	239	48	79
			2	424	424	96	96		374	374	104	104	
-	42,9	55	1	278	531	278	24	32	256	506	256	7	86
			2	457	457	98	98		433	433	80	80	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.19 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR800-5

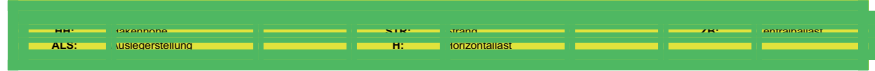
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	162	285	162	39	22	100	203	100	0	37
			2	249	249	75	75		181	181	101	101	
-	11,4	20	1	165	299	165	31	23	103	210	103	0	43
			2	260	260	71	71		178	178	29	29	
-	15,9	20	1	169	316	169	22	24	105	217	105	0	48
			2	272	272	65	65		184	184	30	30	
-	20,4	20	1	172	333	172	11	25	107	227	107	0	54
			2	286	286	58	58		191	191	30	30	
-	24,9	20	1	129	358	129	0	26	109	237	109	0	60
			2	301	301	50	50		198	198	30	30	
-	29,4	25	1	187	390	187	0	28	170	270	170	70	66
			2	329	329	53	53		240	240	99	99	
-	33,9	35	1	219	435	219	3	29	198	345	198	50	72
			2	372	372	67	67		302	302	94	94	
-	38,4	45	1	249	486	249	12	30	227	428	227	26	79
			2	416	416	81	81		369	369	85	85	
-	42,9	55	1	279	537	279	20	32	255	520	255	0	86
			2	461	461	96	96		441	441	73	73	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.20 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR800-5

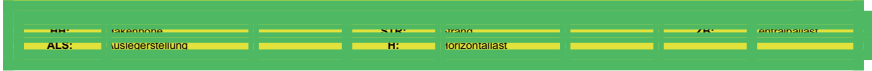
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	162	285	162	39	22	100	203	100	0	37
			2	249	249	75	75		177	177	104	104	
-	11,4	20	1	165	300	165	31	23	103	210	103	0	43
			2	260	260	70	70		178	178	29	29	
-	15,9	20	1	169	316	169	21	24	105	218	105	0	49
			2	273	273	64	64		184	184	30	30	
-	20,4	20	1	172	334	172	10	25	107	227	107	0	55
			2	286	286	58	58		191	191	30	30	
-	24,9	20	1	130	356	130	0	27	109	237	109	0	60
			2	301	301	49	49		199	199	109	109	
-	29,4	25	1	186	391	186	0	28	170	275	170	64	67
			2	329	329	52	52		244	244	95	95	
-	33,9	30	1	219	436	219	3	29	198	351	198	44	73
			2	372	372	66	66		306	306	89	89	
-	38,4	40	1	249	486	249	11	30	227	435	227	20	79
			2	417	417	81	81		374	374	81	81	
-	42,9	50	1	278	538	278	19	32	248	533	248	0	87
			2	462	462	95	95		446	446	89	89	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.21 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR800-5

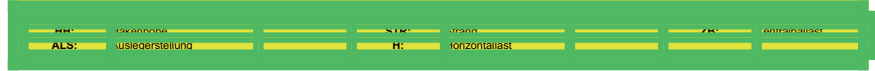
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	168	292	168	44	22	99	203	99	0	37
			2	256	256	80	80		181	181	113	113	
-	11,4	20	1	171	307	171	36	23	103	210	103	0	43
			2	267	267	76	76		178	178	29	29	
-	15,9	20	1	175	323	175	26	24	105	218	105	0	49
			2	280	280	70	70		184	184	30	30	
-	20,4	20	1	178	341	178	15	25	107	227	107	0	55
			2	293	293	63	63		191	191	30	30	
-	24,9	25	1	194	373	194	14	27	126	245	126	7	61
			2	321	321	67	67		221	221	124	124	
-	29,4	25	1	197	395	197	0	28	176	287	176	65	67
			2	337	337	57	57		254	254	97	97	
-	33,9	30	1	207	437	207	0	29	192	351	192	32	73
			2	367	367	58	58		304	304	79	79	
-	38,4	40	1	242	483	242	2	30	221	435	221	7	80
			2	412	412	72	72		372	372	70	70	
-	42,9	50	1	272	535	272	9	32	228	548	228	0	87
			2	458	458	86	86		445	445	57	57	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.22 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR800-5

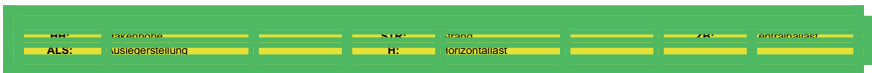
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	15	1	156	279	156	34	22	74	203	74	0	38	
			2	243	243	70	70		166	166	104	104		
-	11,4	20	1	172	306	172	38	23	103	210	103	0	43	
			2	267	267	77	77		178	178	29	29		
-	15,9	20	1	175	322	175	29	24	105	218	105	0	49	
			2	279	279	72	72		184	184	30	30		
-	20,4	20	1	179	340	179	17	25	107	227	107	0	55	
			2	293	293	65	65		191	191	30	30		
-	24,9	25	1	194	372	194	17	27	173	247	173	99	61	
			2	320	320	69	69		226	226	121	121		
-	29,4	25	1	198	394	198	1	28	176	293	176	60	67	
			2	336	336	59	59		259	259	94	94		
-	33,9	30	1	210	434	210	0	29	192	358	192	27	73	
			2	367	367	60	60		309	309	75	75		
-	38,4	40	1	243	482	243	4	31	222	442	222	1	80	
			2	412	412	74	74		378	378	66	66		
-	42,9	50	1	273	534	273	12	32	222	562	222	0	87	
			2	457	457	88	88		450	450	53	53		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.23 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR800-5

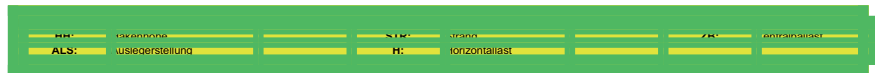
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	15	1	162	277	162	47	22	74	204	74	0	38	
			2	243	243	80	80		174	174	107	107		
-	11,4	20	1	178	304	178	51	23	102	210	102	0	44	
			2	267	267	88	88		178	178	29	29		
-	15,9	20	1	181	320	181	41	24	105	218	105	0	50	
			2	279	279	82	82		184	184	30	30		
-	20,4	20	1	155	341	155	0	25	107	228	107	0	55	
			2	293	293	75	75		191	191	30	30		
-	24,9	25	1	200	370	200	29	27	179	249	179	108	61	
			2	320	320	79	79		229	229	128	128		
-	29,4	25	1	162	403	162	0	28	182	296	182	68	67	
			2	337	337	69	69		262	262	101	101		
-	33,9	30	1	175	441	175	0	29	198	361	198	34	74	
			2	368	368	70	70		313	313	82	82		
-	38,4	40	1	248	480	248	16	31	227	446	227	8	80	
			2	412	412	84	84		382	382	73	73		
-	42,9	50	1	278	533	278	24	32	234	559	234	0	88	
			2	458	458	98	98		455	455	59	59		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.24 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR800-5

Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	15	1	162	278	162	45	22	74	204	74	0	38
			2	244	244	79	79		169	169	112	112	
-	11,4	20	1	177	306	177	49	23	102	210	102	0	44
			2	268	268	87	87		178	178	29	29	
-	15,9	20	1	181	322	181	40	24	105	219	105	0	50
			2	281	281	81	81		184	184	30	30	
-	20,4	20	1	184	340	184	28	26	107	228	107	0	56
			2	294	294	74	74		192	192	133	133	
-	24,9	25	1	200	372	200	27	27	179	258	179	99	62
			2	322	322	78	78		235	235	123	123	
-	29,4	25	1	166	395	166	0	28	182	304	182	59	68
			2	338	338	68	68		268	268	95	95	
-	33,9	30	1	179	432	179	0	29	198	370	198	25	74
			2	369	369	69	69		319	319	76	76	
-	38,4	40	1	248	483	248	14	31	226	456	226	0	81
			2	414	414	83	83		388	388	66	66	
-	42,9	50	1	278	535	278	21	32	224	579	224	0	88
			2	460	460	97	97		462	462	52	52	

HH: Kantenhöhe

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.25 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR800-5

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	15	1	163	279	163	46	22	74	204	74	0	38
			2	245	245	80	80		170	170	51	51	
-	11,4	20	1	178	307	178	50	23	126	213	126	39	44
			2	269	269	88	88		188	188	64	64	
-	15,9	20	1	182	323	182	40	24	129	221	129	38	50
			2	282	282	82	82		194	194	65	65	
-	20,4	20	1	185	341	185	29	26	133	229	133	36	56
			2	295	295	74	74		201	201	64	64	
-	24,9	25	1	201	374	201	28	27	179	268	179	91	62
			2	323	323	78	78		242	242	117	117	
-	29,4	25	1	204	396	204	12	28	183	315	183	51	68
			2	340	340	68	68		276	276	89	89	
-	33,9	30	1	220	433	220	7	29	199	381	199	16	74
			2	370	370	69	69		328	328	69	69	
-	38,4	35	1	237	472	237	2	31	192	477	192	0	81
			2	403	403	70	70		384	384	46	46	
-	42,9	45	1	267	524	267	9	32	190	602	190	0	88
			2	449	449	84	84		458	458	32	32	

HH: Kantenhöhe

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.26 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR800-5

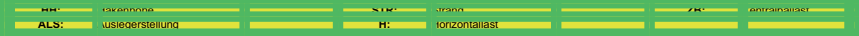
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	15	1	168	286	168	51	22	111	212	111	11	39
			2	251	251	85	85		182	182	40	40	
-	11,4	20	1	184	313	184	55	23	127	231	127	23	44
			2	276	276	93	93		200	200	53	53	
-	15,9	20	1	188	330	188	45	24	130	239	130	22	50
			2	288	288	87	87		207	207	53	53	
-	20,4	20	1	191	348	191	33	26	133	247	133	20	56
			2	302	302	80	80		214	214	53	53	
-	24,9	25	1	207	381	207	32	27	185	279	185	92	62
			2	330	330	83	83		252	252	119	119	
-	29,4	25	1	210	403	210	16	28	189	327	189	50	68
			2	347	347	73	73		286	286	91	91	
-	33,9	30	1	226	441	226	10	29	204	394	204	15	75
			2	378	378	73	73		338	338	71	71	
-	38,4	35	1	243	480	243	5	31	197	492	197	0	81
			2	411	411	74	74		396	396	47	47	
-	42,9	45	1	272	533	272	12	32	193	619	193	0	89
			2	457	457	88	88		470	470	32	32	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.27 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR800-5

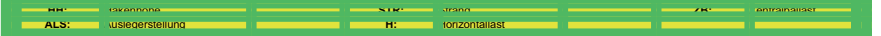
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	15	1	169	281	169	56	22	111	215	111	7	39
			2	248	248	89	89		185	185	38	38	
-	11,4	20	1	184	308	184	60	23	127	235	127	19	45
			2	272	272	97	97		203	203	51	51	
-	15,9	20	1	188	325	188	50	24	130	242	130	18	51
			2	285	285	90	90		209	209	51	51	
-	20,4	20	1	191	343	191	39	26	133	251	133	16	57
			2	299	299	83	83		216	216	51	51	
-	24,9	25	1	207	376	207	38	27	185	287	185	84	63
			2	326	326	87	87		257	257	114	114	
-	29,4	25	1	210	398	210	22	28	189	335	189	42	69
			2	343	343	77	77		292	292	85	85	
-	33,9	30	1	226	435	226	16	29	204	402	204	6	75
			2	374	374	77	77		344	344	64	64	
-	38,4	30	1	228	464	228	0	31	163	511	163	0	82
			2	394	394	66	66		390	390	28	28	
-	42,9	50	1	285	540	285	30	32	209	638	209	0	89
			2	465	465	105	105		489	489	38	38	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.28 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR800-5

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	15	1	168	284	168	53	22	111	221	111	1	39	
			2	250	250	87	87		189	189	33	33		
-	11,4	20	1	184	311	184	57	23	127	241	127	13	45	
			2	274	274	94	94		208	208	46	46		
-	15,9	20	1	188	328	188	47	25	130	249	130	12	51	
			2	287	287	88	88		214	214	46	46		
-	20,4	20	1	191	346	191	35	26	133	257	133	10	57	
			2	301	301	81	81		221	221	118	118		
-	24,9	25	1	207	379	207	34	27	185	298	185	73	63	
			2	328	328	85	85		265	265	106	106		
-	29,4	25	1	210	401	210	18	28	189	346	189	31	69	
			2	345	345	74	74		300	300	77	77		
-	33,9	30	1	226	439	226	12	29	199	419	199	0	75	
			2	377	377	75	75		353	353	56	56		
-	38,4	35	1	243	479	243	7	31	175	536	175	0	82	
			2	409	409	76	76		411	411	32	32		
-	42,9	50	1	285	544	285	26	33	196	664	196	0	89	
			2	468	468	102	102		499	499	29	29		



HH: Takelage, STR: Strand, ZB: Antriebslast, ALS: Auslegerstellung, H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.29 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR800-5

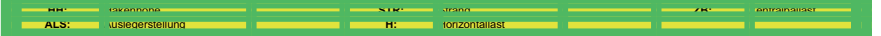
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	20	1	166	292	166	40	22	118	262	118	0	39	
			2	260	260	115	115		217	217	32	32		
-	11,4	20	1	190	305	190	76	23	121	270	121	0	45	
			2	271	271	110	110		223	223	32	32		
-	15,9	25	1	206	334	206	79	25	144	283	144	4	51	
			2	296	296	116	116		242	242	45	45		
-	20,4	25	1	209	352	209	67	26	147	292	147	2	57	
			2	310	310	109	109		250	250	44	44		
-	24,9	30	1	225	384	225	66	27	163	314	163	11	63	
			2	338	338	113	113		281	281	127	127		
-	29,4	30	1	228	407	228	50	28	207	361	207	53	69	
			2	355	355	102	102		316	316	98	98		
-	33,9	35	1	244	444	244	44	30	223	430	223	16	76	
			2	386	386	103	103		369	369	77	77		
-	38,4	35	1	249	471	249	26	31	189	531	189	0	82	
			2	406	406	91	91		415	415	39	39		
-	42,9	50	1	291	537	291	45	33	209	661	209	0	90	
			2	465	465	117	117		504	504	36	36		



HH: Takelage, STR: Strand, ZB: Antriebslast, ALS: Auslegerstellung, H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.30 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR800-5

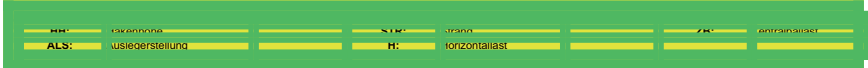
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR800-5

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	25	1	200	306	200	95	22	125	300	125	0	40	
			2	275	275	126	126		244	244	31	31		
-	11,4	30	1	216	333	216	99	23	153	308	153	0	46	
			2	299	299	133	133		263	263	44	44		
-	15,9	30	1	219	350	219	89	25	155	318	155	0	52	
			2	312	312	127	127		269	269	44	44		
-	20,4	30	1	223	368	223	77	26	156	329	156	0	58	
			2	326	326	119	119		277	277	44	44		
-	24,9	35	1	238	401	238	76	27	217	348	217	86	64	
			2	353	353	123	123		310	310	124	124		
-	29,4	40	1	254	436	254	72	28	233	411	233	55	70	
			2	383	383	125	125		358	358	107	107		
-	33,9	40	1	257	461	257	53	30	236	468	236	5	76	
			2	402	402	113	113		400	400	73	73		
-	38,4	45	1	274	501	274	47	31	215	582	215	0	83	
			2	435	435	114	114		459	459	47	47		
-	42,9	55	1	304	554	304	54	33	209	713	209	0	90	
			2	481	481	127	127		535	535	31	31		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.31 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR800-6

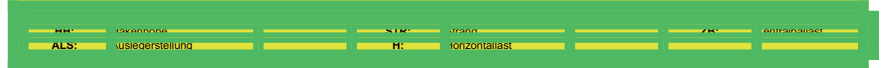
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	15	1	143	244	143	42	21	122	179	122	64	36	
			2	214	214	71	71		162	162	81	81		
-	11,4	15	1	146	257	146	36	23	92	180	92	5	42	
			2	224	224	68	68		154	154	30	30		
-	15,9	15	1	149	270	149	29	24	95	186	95	5	48	
			2	235	235	64	64		160	160	31	31		
-	20,4	15	1	153	285	153	20	25	99	193	99	4	53	
			2	246	246	59	59		165	165	32	32		
-	24,9	15	1	156	302	156	10	26	102	201	102	3	59	
			2	259	259	53	53		172	172	32	32		
-	29,4	20	1	172	332	172	12	27	118	221	118	14	65	
			2	285	285	58	58		200	200	101	101		
-	33,9	25	1	188	364	188	11	29	166	274	166	58	71	
			2	312	312	63	63		243	243	90	90		
-	38,4	35	1	217	411	217	23	30	196	347	196	44	78	
			2	354	354	80	80		303	303	89	89		
-	42,9	40	1	234	445	234	23	32	213	413	213	14	85	
			2	384	384	85	85		354	354	72	72		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.32 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR800-6

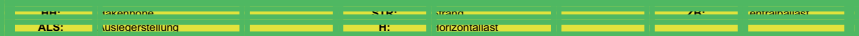
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	131	237	131	25	21	69	169	69	0	36
			2	206	206	56	56		145	145	75	75	
-	11,4	10	1	135	250	135	19	23	72	174	72	0	42
			2	216	216	53	53		142	142	18	18	
-	15,9	10	1	138	264	138	12	24	76	181	76	0	48
			2	227	227	49	49		147	147	19	19	
-	20,4	15	1	154	291	154	16	25	99	193	99	4	54
			2	251	251	56	56		165	165	32	32	
-	24,9	15	1	157	308	157	6	26	102	201	102	3	60
			2	264	264	50	50		172	172	32	32	
-	29,4	20	1	173	338	173	7	28	151	230	151	73	66
			2	290	290	55	55		207	207	96	96	
-	33,9	25	1	188	371	188	6	29	167	285	167	49	72
			2	317	317	59	59		251	251	84	84	
-	38,4	30	1	205	405	205	6	30	184	346	184	23	78
			2	347	347	64	64		298	298	70	70	
-	42,9	40	1	235	453	235	18	32	214	424	214	4	86
			2	389	389	81	81		363	363	85	85	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.33 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR800-6

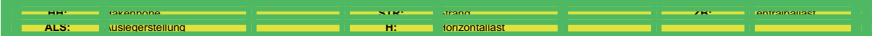
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	137	236	137	38	21	116	169	116	62	37
			2	207	207	67	67		154	154	78	78	
-	11,4	10	1	140	249	140	32	23	72	175	72	0	42
			2	217	217	64	64		144	144	94	94	
-	15,9	10	1	144	263	144	25	24	76	181	76	0	48
			2	228	228	59	59		147	147	19	19	
-	20,4	15	1	159	290	159	29	25	99	193	99	4	54
			2	252	252	67	67		166	166	32	32	
-	24,9	15	1	163	307	163	19	26	102	201	102	3	60
			2	265	265	61	61		172	172	32	32	
-	29,4	20	1	179	338	179	19	28	157	233	157	82	66
			2	291	291	66	66		211	211	104	104	
-	33,9	25	1	194	370	194	18	29	173	288	173	58	72
			2	319	319	70	70		254	254	92	92	
-	38,4	30	1	211	405	211	18	30	190	349	190	31	79
			2	348	348	74	74		302	302	78	78	
-	42,9	40	1	241	452	241	30	32	220	428	220	12	86
			2	390	390	92	92		367	367	73	73	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.34 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR800-6

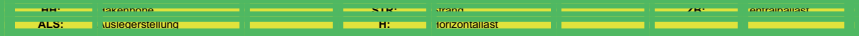
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	138	240	138	36	22	69	169	69	0	37
			2	210	210	66	66		150	150	84	84	
-	11,4	10	1	141	253	141	30	23	72	175	72	0	43
			2	220	220	62	62		142	142	18	18	
-	15,9	10	1	145	267	145	22	24	76	181	76	0	48
			2	231	231	58	58		147	147	19	19	
-	20,4	15	1	160	295	160	26	25	99	193	99	4	54
			2	255	255	65	65		166	166	32	32	
-	24,9	15	1	164	311	164	16	26	102	201	102	3	60
			2	268	268	59	59		177	177	108	108	
-	29,4	15	1	167	330	167	4	28	146	229	146	62	66
			2	282	282	52	52		205	205	87	87	
-	33,9	25	1	195	375	195	15	29	174	297	174	51	72
			2	322	322	68	68		261	261	87	87	
-	38,4	30	1	212	410	212	15	30	191	358	191	23	79
			2	352	352	73	73		309	309	72	72	
-	42,9	40	1	242	457	242	27	32	221	438	221	4	86
			2	394	394	90	90		374	374	67	67	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.35 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR800-6

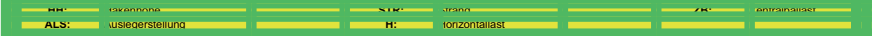
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	138	241	138	35	22	68	169	68	0	37
			2	211	211	65	65		147	147	86	86	
-	11,4	10	1	141	253	141	29	23	72	175	72	0	43
			2	221	221	62	62		142	142	18	18	
-	15,9	10	1	145	267	145	22	24	76	181	76	0	49
			2	231	231	58	58		147	147	19	19	
-	20,4	15	1	160	295	160	26	25	99	193	99	4	55
			2	256	256	65	65		166	166	32	32	
-	24,9	15	1	164	312	164	15	27	102	201	102	3	60
			2	268	268	59	59		180	180	105	105	
-	29,4	15	1	167	330	167	4	28	146	234	146	58	67
			2	282	282	51	51		208	208	83	83	
-	33,9	20	1	183	363	183	2	29	161	289	161	34	73
			2	310	310	55	55		252	252	71	71	
-	38,4	30	1	212	410	212	14	30	191	364	191	18	79
			2	352	352	72	72		313	313	69	69	
-	42,9	35	1	229	446	229	13	32	195	444	195	0	87
			2	382	382	77	77		365	365	51	51	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.36 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR800-6

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	144	247	144	41	22	68	169	68	0	37
			2	217	217	71	71		151	151	95	95	
-	11,4	10	1	147	260	147	35	23	72	175	72	0	43
			2	227	227	68	68		142	142	18	18	
-	15,9	10	1	151	274	151	27	24	75	181	75	0	49
			2	238	238	63	63		147	147	19	19	
-	20,4	15	1	166	302	166	31	25	99	194	99	4	55
			2	262	262	70	70		166	166	32	32	
-	24,9	15	1	170	319	170	20	27	148	206	148	91	61
			2	275	275	64	64		189	189	108	108	
-	29,4	15	1	173	338	173	8	28	152	244	152	59	67
			2	290	290	56	56		217	217	86	86	
-	33,9	20	1	189	371	189	6	29	168	300	168	35	73
			2	318	318	60	60		262	262	73	73	
-	38,4	25	1	206	406	206	5	30	184	363	184	6	80
			2	347	347	64	64		311	311	58	58	
-	42,9	35	1	236	454	236	17	32	200	457	200	0	87
			2	390	390	81	81		376	376	53	53	

HH: Takemenge STR: Strand ZB: Antriebslast
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.37 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR800-6

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	145	247	145	43	22	68	169	68	0	38
			2	217	217	73	73		149	149	98	98	
-	11,4	10	1	148	260	148	37	23	72	175	72	0	43
			2	227	227	69	69		142	142	18	18	
-	15,9	10	1	164	286	164	42	24	95	187	95	4	49
			2	250	250	77	77		160	160	31	31	
-	20,4	15	1	167	302	167	33	25	99	194	99	4	55
			2	262	262	72	72		168	168	124	124	
-	24,9	15	1	170	319	170	22	27	149	211	149	87	61
			2	275	275	66	66		193	193	106	106	
-	29,4	15	1	174	337	174	10	28	152	250	152	55	67
			2	289	289	58	58		221	221	84	84	
-	33,9	20	1	189	371	189	8	29	168	306	168	30	73
			2	317	317	61	61		266	266	71	71	
-	38,4	25	1	206	406	206	7	31	185	369	185	1	80
			2	347	347	66	66		315	315	55	55	
-	42,9	35	1	236	454	236	19	32	196	469	196	0	87
			2	390	390	82	82		381	381	49	49	

HH: Takemenge STR: Strand ZB: Antriebslast
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.38 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR800-6

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	10	1	150	246	150	54	22	68	170	68	0	38	
			2	218	218	82	82		157	157	101	101		
-	11,4	10	1	154	259	154	48	23	72	175	72	0	44	
			2	228	228	79	79		147	147	117	117		
-	15,9	15	1	169	285	169	53	24	95	187	95	4	50	
			2	251	251	87	87		160	160	31	31		
-	20,4	15	1	173	301	173	44	25	99	194	99	4	55	
			2	263	263	82	82		171	171	131	131		
-	24,9	15	1	176	318	176	34	27	155	214	155	96	61	
			2	276	276	75	75		196	196	113	113		
-	29,4	15	1	179	337	179	21	28	158	253	158	63	67	
			2	291	291	68	68		225	225	91	91		
-	33,9	20	1	195	370	195	20	29	174	310	174	38	74	
			2	319	319	71	71		270	270	77	77		
-	38,4	25	1	212	405	212	18	31	191	373	191	8	80	
			2	349	349	75	75		319	319	62	62		
-	42,9	35	1	242	454	242	30	32	208	466	208	0	88	
			2	392	392	92	92		385	385	56	56		

HH: Takelage, STR: Strand, ZB: Antriebslast, ALS: Auslegerstellung, H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.39 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR800-6

Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	10	1	150	247	150	53	22	68	170	68	0	38	
			2	219	219	81	81		153	153	105	105		
-	11,4	10	1	153	260	153	47	23	72	175	72	0	44	
			2	229	229	78	78		143	143	122	122		
-	15,9	15	1	169	287	169	52	24	95	187	95	4	50	
			2	252	252	86	86		160	160	31	31		
-	20,4	15	1	173	302	173	43	26	99	194	99	4	56	
			2	264	264	81	81		176	176	127	127		
-	24,9	15	1	176	319	176	32	27	155	221	155	89	62	
			2	277	277	74	74		201	201	108	108		
-	29,4	15	1	179	338	179	20	28	158	260	158	56	68	
			2	292	292	66	66		230	230	86	86		
-	33,9	20	1	195	372	195	18	29	174	317	174	30	74	
			2	320	320	70	70		275	275	72	72		
-	38,4	25	1	212	407	212	16	31	191	381	191	0	81	
			2	350	350	74	74		325	325	56	56		
-	42,9	30	1	229	443	229	15	32	175	483	175	0	88	
			2	380	380	78	78		379	379	37	37		

HH: Takelage, STR: Strand, ZB: Antriebslast, ALS: Auslegerstellung, H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.40 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR800-6

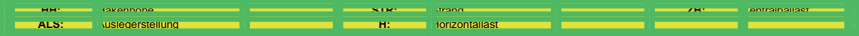
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	151	248	151	54	22	68	170	68	0	38
			2	220	220	82	82		149	149	111	111	
-	11,4	10	1	154	261	154	47	23	72	175	72	0	44
			2	230	230	79	79		154	154	51	51	
-	15,9	15	1	170	288	170	52	24	118	194	118	42	50
			2	254	254	87	87		172	172	64	64	
-	20,4	15	1	173	304	173	43	26	121	202	121	41	56
			2	266	266	81	81		182	182	122	122	
-	24,9	15	1	177	321	177	33	27	155	229	155	82	62
			2	279	279	75	75		208	208	103	103	
-	29,4	15	1	180	340	180	20	28	159	269	159	49	68
			2	293	293	67	67		237	237	81	81	
-	33,9	20	1	196	373	196	18	29	175	327	175	22	74
			2	321	321	70	70		282	282	67	67	
-	38,4	20	1	200	396	200	4	31	159	398	159	0	81
			2	339	339	62	62		320	320	38	38	
-	42,9	30	1	230	445	230	15	32	167	502	167	0	88
			2	382	382	78	78		386	386	31	31	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.41 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR800-6

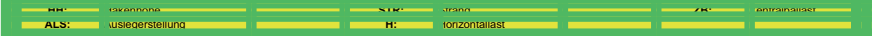
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	157	255	157	59	22	100	183	100	16	39
			2	226	226	88	88		159	159	40	40	
-	11,4	10	1	160	268	160	53	23	103	190	103	16	44
			2	236	236	84	84		164	164	41	41	
-	15,9	15	1	176	295	176	57	24	119	209	119	28	50
			2	260	260	92	92		182	182	55	55	
-	20,4	15	1	179	310	179	48	26	122	216	122	27	56
			2	272	272	87	87		191	191	125	125	
-	24,9	15	1	183	328	183	37	27	161	239	161	83	62
			2	285	285	80	80		217	217	106	106	
-	29,4	15	1	186	347	186	25	28	165	280	165	49	68
			2	300	300	72	72		246	246	83	83	
-	33,9	20	1	202	381	202	22	29	180	338	180	23	75
			2	328	328	75	75		292	292	69	69	
-	38,4	20	1	206	404	206	8	31	165	410	165	0	81
			2	346	346	66	66		330	330	40	40	
-	42,9	30	1	236	453	236	19	32	172	515	172	0	89
			2	390	390	82	82		397	397	32	32	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.42 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR800-6

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	157	251	157	63	22	100	186	100	13	39
			2	223	223	91	91		161	161	38	38	
-	11,4	10	1	160	264	160	57	23	103	193	103	13	45
			2	233	233	87	87		166	166	39	39	
-	15,9	15	1	176	291	176	62	24	119	212	119	25	51
			2	257	257	95	95		185	185	53	53	
-	20,4	15	1	179	306	179	52	26	122	220	122	24	57
			2	269	269	90	90		195	195	121	121	
-	24,9	15	1	183	324	183	42	27	161	246	161	77	63
			2	282	282	83	83		221	221	102	102	
-	29,4	15	1	186	343	186	29	28	165	287	165	43	69
			2	297	297	75	75		251	251	78	78	
-	33,9	20	1	202	376	202	27	29	180	345	180	15	75
			2	325	325	78	78		297	297	64	64	
-	38,4	20	1	206	400	206	13	31	157	426	157	0	82
			2	343	343	69	69		335	335	34	34	
-	42,9	30	1	236	449	236	23	32	164	532	164	0	89
			2	386	386	86	86		403	403	27	27	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Antriebslast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.43 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR800-6

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	157	253	157	61	22	100	192	100	8	39
			2	225	225	89	89		165	165	35	35	
-	11,4	10	1	160	266	160	54	23	103	198	103	8	45
			2	235	235	85	85		170	170	36	36	
-	15,9	15	1	176	293	176	59	25	119	217	119	20	51
			2	259	259	93	93		188	188	49	49	
-	20,4	15	1	179	309	179	50	26	122	225	122	19	57
			2	271	271	88	88		201	201	115	115	
-	24,9	15	1	183	326	183	39	27	161	255	161	68	63
			2	284	284	81	81		228	228	95	95	
-	29,4	15	1	186	345	186	26	28	165	296	165	33	69
			2	299	299	73	73		258	258	72	72	
-	33,9	20	1	202	379	202	24	29	180	355	180	5	75
			2	327	327	76	76		304	304	57	57	
-	38,4	20	1	206	403	206	9	31	147	446	147	0	82
			2	345	345	67	67		343	343	27	27	
-	42,9	35	1	248	464	248	33	33	178	553	178	0	89
			2	401	401	96	96		423	423	31	31	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Antriebslast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.44 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR800-6

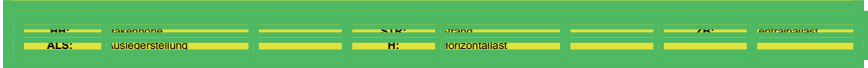
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	10	1	163	248	163	78	22	92	219	92	0	39
			2	223	223	103	103		178	178	23	23	
-	11,4	15	1	179	274	179	84	23	116	229	116	4	45
			2	246	246	112	112		196	196	37	37	
-	15,9	15	1	182	288	182	76	25	120	236	120	3	51
			2	257	257	107	107		202	202	37	37	
-	20,4	15	1	185	304	185	67	26	123	244	123	2	57
			2	269	269	101	101		208	208	37	37	
-	24,9	15	1	189	321	189	56	27	167	258	167	77	63
			2	282	282	95	95		231	231	103	103	
-	29,4	20	1	204	353	204	56	28	183	312	183	55	69
			2	309	309	99	99		274	274	92	92	
-	33,9	20	1	208	374	208	41	30	186	359	186	14	76
			2	328	328	90	90		308	308	64	64	
-	38,4	25	1	225	410	225	39	31	186	443	186	0	82
			2	358	358	93	93		360	360	47	47	
-	42,9	30	1	242	447	242	37	33	168	551	168	0	90
			2	387	387	97	97		416	416	26	26	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.45 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR800-6

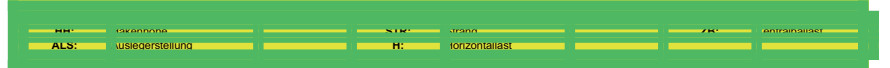
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR800-6

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	15	1	176	264	176	88	22	103	250	103	0	40
			2	238	238	114	114		202	202	25	25	
-	11,4	20	1	192	290	192	94	23	130	268	130	1	46
			2	261	261	123	123		220	220	39	39	
-	15,9	20	1	195	304	195	86	25	133	265	133	0	52
			2	272	272	118	118		227	227	39	39	
-	20,4	20	1	199	320	199	77	26	135	274	135	0	58
			2	284	284	113	113		233	233	39	39	
-	24,9	25	1	214	350	214	79	27	193	302	193	84	64
			2	310	310	118	118		270	270	116	116	
-	29,4	25	1	218	369	218	66	28	196	344	196	48	70
			2	325	325	110	110		301	301	92	92	
-	33,9	30	1	233	403	233	63	30	212	405	212	19	76
			2	354	354	113	113		349	349	76	76	
-	38,4	30	1	238	427	238	49	31	191	485	191	0	83
			2	371	371	104	104		388	388	45	45	
-	42,9	35	1	255	464	255	47	33	171	594	171	0	90
			2	403	403	108	108		444	444	24	24	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.46 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRV7-32

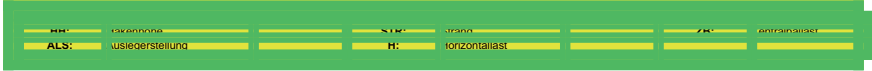
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	55	1	238	427	238	49	21	184	343	184	25	36
			2	372	372	104	104		296	296	72	72	
11,3	11,3	55	1	215	450	215	0	23	187	351	187	24	42
			2	387	387	95	95		303	303	71	71	
15,8	15,8	55	1	205	483	205	0	24	190	360	190	21	47
			2	404	404	85	85		310	310	71	71	
20,3	20,3	55	1	193	521	193	0	25	194	370	194	17	53
			2	423	423	72	72		319	319	69	69	
24,8	24,8	60	1	203	563	203	0	26	210	394	210	25	59
			2	456	456	71	71		340	340	79	79	
29,3	29,3	75	1	261	610	261	0	27	250	444	250	57	65
			2	516	516	92	92		387	387	113	113	
33,8	33,8	85	1	333	663	333	2	29	311	512	311	111	71
			2	566	566	99	99		453	453	169	169	
38,3	38,3	105	1	386	751	386	21	30	365	647	365	82	77
			2	644	644	128	128		565	565	165	165	
42,8	42,8	120	1	428	829	428	27	31	406	781	406	32	84
			2	711	711	144	144		671	671	142	142	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.47 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRV7-32

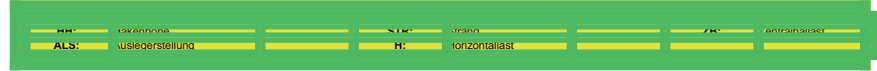
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	60	1	251	450	251	53	21	196	355	196	38	36
			2	392	392	111	111		309	309	84	84	
11,3	11,3	60	1	255	470	255	39	23	200	363	200	36	42
			2	407	407	102	102		316	316	84	84	
15,8	15,8	60	1	258	493	258	22	24	203	373	203	33	48
			2	424	424	91	91		323	323	83	83	
20,3	20,3	60	1	261	519	261	3	25	206	383	206	29	53
			2	443	443	79	79		331	331	81	81	
24,8	24,8	60	1	247	564	247	0	26	210	394	210	25	59
			2	464	464	65	65		340	340	79	79	
29,3	29,3	70	1	276	620	276	0	28	238	432	238	44	65
			2	512	512	73	73		375	375	168	168	
33,8	33,8	85	1	326	683	326	0	29	312	531	312	93	71
			2	575	575	92	92		467	467	157	157	
38,3	38,3	100	1	372	753	372	0	30	353	655	353	51	78
			2	641	641	108	108		567	567	139	139	
42,8	42,8	115	1	416	829	416	3	31	395	790	395	0	84
			2	708	708	124	124		674	674	116	116	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.48 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV7-32

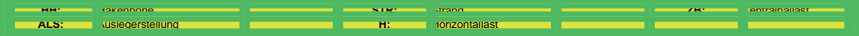
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	55	1	223	437	223	9	21	184	343	184	25	36
			2	376	376	114	114		296	296	72	72	
11,3	11,3	55	1	225	457	225	0	23	187	351	187	23	42
			2	391	391	104	104		303	303	71	71	
15,8	15,8	55	1	214	491	214	0	24	190	360	190	20	48
			2	409	409	94	94		311	311	70	70	
20,3	20,3	55	1	202	530	202	0	25	194	371	194	17	54
			2	428	428	81	81		319	319	69	69	
24,8	24,8	60	1	212	573	212	0	26	210	395	210	24	60
			2	461	461	79	79		340	340	79	79	
29,3	29,3	70	1	244	622	244	0	28	238	432	238	43	66
			2	509	509	88	88		376	376	178	178	
33,8	33,8	85	1	298	677	298	0	29	318	531	318	105	72
			2	572	572	107	107		469	469	167	167	
38,3	38,3	100	1	380	745	380	15	30	359	656	359	61	78
			2	638	638	122	122		569	569	149	149	
42,8	42,8	120	1	434	836	434	33	31	413	804	413	22	85
			2	718	718	151	151		690	690	137	137	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.49 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV7-32

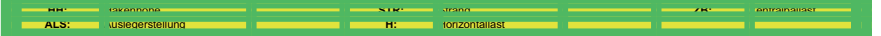
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	55	1	246	437	246	54	22	184	343	184	25	37
			2	381	381	110	110		296	296	72	72	
11,3	11,3	55	1	249	458	249	40	23	187	351	187	23	42
			2	397	397	101	101		303	303	71	71	
15,8	15,8	55	1	252	481	252	23	24	190	361	190	20	48
			2	414	414	90	90		311	311	70	70	
20,3	20,3	55	1	211	515	211	0	25	194	371	194	17	54
			2	433	433	78	78		319	319	68	68	
24,8	24,8	55	1	196	558	196	0	26	197	382	197	12	60
			2	454	454	63	63		328	328	66	66	
29,3	29,3	65	1	270	609	270	0	28	266	420	266	111	66
			2	502	502	71	71		375	375	156	156	
33,8	33,8	80	1	319	673	319	0	29	306	535	306	78	72
			2	566	566	90	90		468	468	145	145	
38,3	38,3	100	1	381	754	381	8	30	360	673	360	46	78
			2	644	644	118	118		581	581	138	138	
42,8	42,8	115	1	423	833	423	13	32	396	815	396	0	85
			2	713	713	133	133		690	690	113	113	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.50 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV7-32

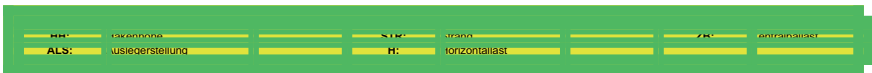
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	6,8	55	1	246	437	246	54	22	184	343	184	25	37	
			2	381	381	110	110		296	296	71	71		
11,3	11,3	55	1	249	458	249	39	23	187	351	187	23	43	
			2	397	397	101	101		303	303	71	71		
15,8	15,8	55	1	252	482	252	22	24	190	361	190	20	48	
			2	414	414	90	90		311	311	70	70		
20,3	20,3	55	1	213	511	213	0	25	194	371	194	16	54	
			2	434	434	77	77		319	319	68	68		
24,8	24,8	55	1	198	555	198	0	27	197	383	197	11	60	
			2	455	455	63	63		328	328	66	66		
29,3	29,3	65	1	269	611	269	0	28	266	429	266	102	66	
			2	503	503	71	71		381	381	150	150		
33,8	33,8	80	1	318	675	318	0	29	306	544	306	68	72	
			2	566	566	89	89		475	475	138	138		
38,3	38,3	95	1	364	747	364	0	30	347	671	347	24	79	
			2	633	633	104	104		576	576	119	119		
42,8	42,8	115	1	423	834	423	12	32	385	836	385	0	85	
			2	713	713	132	132		697	697	106	106		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.51 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV7-32

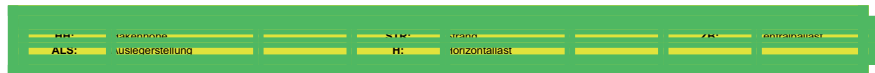
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	6,8	55	1	252	445	252	58	22	184	343	184	25	37	
			2	388	388	115	115		296	296	71	71		
11,3	11,3	55	1	255	466	255	44	23	187	351	187	23	43	
			2	404	404	106	106		303	303	71	71		
15,8	15,8	55	1	258	489	258	27	24	190	361	190	20	49	
			2	422	422	95	95		311	311	70	70		
20,3	20,3	55	1	261	515	261	7	25	194	371	194	16	55	
			2	441	441	82	82		319	319	68	68		
24,8	24,8	55	1	250	559	250	0	27	197	383	197	11	60	
			2	462	462	67	67		328	328	66	66		
29,3	29,3	60	1	253	617	253	0	28	259	431	259	87	67	
			2	499	499	62	62		381	381	138	138		
33,8	33,8	75	1	302	682	302	0	29	300	547	300	53	73	
			2	563	563	80	80		475	475	125	125		
38,3	38,3	95	1	371	756	371	0	30	353	687	353	19	79	
			2	642	642	107	107		590	590	117	117		
42,8	42,8	110	1	416	833	416	0	32	360	860	360	0	86	
			2	711	711	122	122		700	700	91	91		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.52 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV7-32

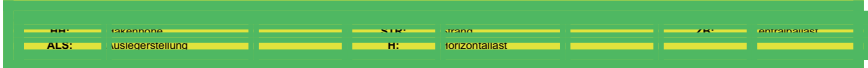
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	55	1	252	443	252	62	22	184	343	184	25	37
			2	387	387	118	118		296	296	71	71	
11,3	11,3	55	1	256	464	256	47	23	187	352	187	23	43
			2	403	403	108	108		303	303	71	71	
15,8	15,8	55	1	259	488	259	30	24	190	361	190	20	49
			2	421	421	97	97		311	311	70	70	
20,3	20,3	55	1	262	514	262	11	25	194	372	194	16	55
			2	440	440	84	84		319	319	68	68	
24,8	24,8	55	1	254	554	254	0	27	197	383	197	11	61
			2	461	461	69	69		329	329	65	65	
29,3	29,3	60	1	257	612	257	0	28	260	441	260	79	67
			2	498	498	65	65		388	388	132	132	
33,8	33,8	75	1	305	677	305	0	29	301	558	301	44	73
			2	562	562	82	82		482	482	119	119	
38,3	38,3	90	1	350	752	350	0	30	339	689	339	0	79
			2	629	629	97	97		585	585	98	98	
42,8	42,8	110	1	417	832	417	3	32	351	883	351	0	86
			2	710	710	124	124		708	708	84	84	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.53 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV7-32

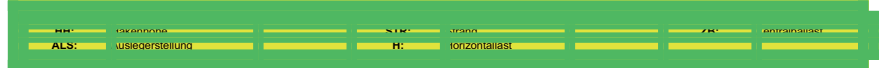
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	45	1	210	426	210	0	22	159	318	159	0	37
			2	362	362	61	61		272	272	46	46	
11,3	11,3	45	1	201	457	201	0	23	160	329	160	0	43
			2	377	377	53	53		279	279	46	46	
15,8	15,8	45	1	190	493	190	0	24	161	341	161	0	49
			2	393	393	86	86		286	286	45	45	
20,3	20,3	45	1	177	533	177	0	25	160	356	160	0	55
			2	412	412	73	73		295	295	43	43	
24,8	24,8	50	1	185	578	185	0	27	183	372	183	0	61
			2	446	446	70	70		316	316	53	53	
29,3	29,3	60	1	216	629	216	0	28	265	442	265	89	67
			2	495	495	78	78		390	390	141	141	
33,8	33,8	75	1	269	688	269	0	29	306	559	306	53	73
			2	559	559	96	96		485	485	127	127	
38,3	38,3	95	1	342	753	342	0	30	359	701	359	18	79
			2	639	639	122	122		601	601	118	118	
42,8	42,8	110	1	423	827	423	19	32	364	879	364	0	86
			2	708	708	137	137		712	712	91	91	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.54 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV7-32

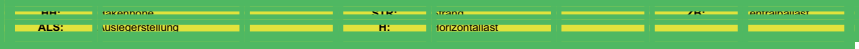
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	6,8	50	1	224	431	224	17	22	171	331	171	12	38	
			2	374	374	117	117		284	284	59	59		
11,3	11,3	50	1	227	450	227	4	23	175	339	175	10	44	
			2	390	390	107	107		291	291	58	58		
15,8	15,8	50	1	221	480	221	0	24	178	349	178	7	49	
			2	407	407	96	96		299	299	57	57		
20,3	20,3	50	1	208	520	208	0	26	181	359	181	3	55	
			2	427	427	83	83		307	307	55	55		
24,8	24,8	50	1	191	566	191	0	27	183	373	183	0	61	
			2	448	448	68	68		323	323	151	151		
29,3	29,3	60	1	222	617	222	0	28	265	455	265	76	67	
			2	497	497	76	76		399	399	131	131		
33,8	33,8	75	1	275	675	275	0	29	306	574	306	39	74	
			2	561	561	93	93		495	495	117	117		
38,3	38,3	90	1	324	740	324	0	30	338	713	338	0	80	
			2	629	629	107	107		599	599	95	95		
42,8	42,8	110	1	423	830	423	15	32	347	911	347	0	87	
			2	711	711	134	134		723	723	79	79		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.55 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV7-32

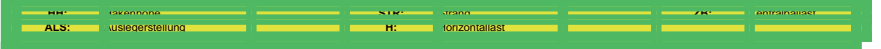
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	6,8	45	1	234	416	234	52	22	159	318	159	0	38	
			2	362	362	105	105		274	274	89	89		
11,3	11,3	45	1	237	437	237	37	23	160	329	160	0	44	
			2	378	378	95	95		281	281	88	88		
15,8	15,8	45	1	205	466	205	0	24	160	342	160	0	50	
			2	396	396	84	84		289	289	87	87		
20,3	20,3	50	1	217	506	217	0	26	181	360	181	3	56	
			2	428	428	84	84		310	310	97	97		
24,8	24,8	50	1	200	552	200	0	27	238	374	238	101	62	
			2	450	450	69	69		335	335	141	141		
29,3	29,3	55	1	206	603	206	0	28	254	459	254	49	68	
			2	486	486	64	64		399	399	109	109		
33,8	33,8	70	1	300	664	300	0	29	295	578	295	11	74	
			2	551	551	81	81		495	495	94	94		
38,3	38,3	85	1	343	740	343	0	31	297	747	297	0	80	
			2	618	618	95	95		600	600	71	71		
42,8	42,8	105	1	411	820	411	2	32	306	947	306	0	87	
			2	700	700	122	122		725	725	55	55		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.56 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV7-32

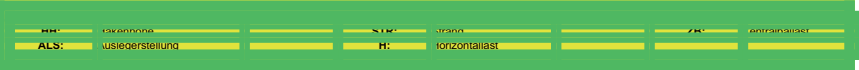
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	6,8	45	1	239	422	239	56	22	182	339	182	25	38	
			2	369	369	110	110		293	293	71	71		
11,3	11,3	45	1	243	444	243	41	23	185	348	185	23	44	
			2	385	385	100	100		300	300	70	70		
15,8	15,8	45	1	246	468	246	24	24	189	358	189	19	50	
			2	403	403	89	89		308	308	69	69		
20,3	20,3	50	1	262	507	262	16	26	204	382	204	27	56	
			2	435	435	88	88		330	330	79	79		
24,8	24,8	50	1	212	551	212	0	27	208	394	208	21	62	
			2	457	457	73	73		346	346	141	141		
29,3	29,3	55	1	261	603	261	0	28	260	474	260	45	68	
			2	494	494	68	68		411	411	108	108		
33,8	33,8	65	1	283	671	283	0	29	282	587	282	0	74	
			2	546	546	72	72		496	496	80	80		
38,3	38,3	85	1	351	748	351	0	31	297	771	297	0	80	
			2	627	627	98	98		614	614	68	68		
42,8	42,8	105	1	417	831	417	2	32	304	974	304	0	87	
			2	710	710	124	124		740	740	51	51		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.57 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV7-32

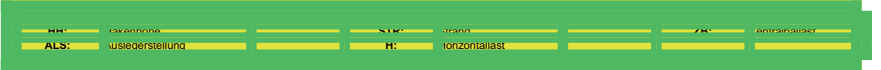
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
6,8	6,8	40	1	227	402	227	52	22	170	332	170	7	38	
			2	351	351	103	103		284	284	55	55		
11,3	11,3	40	1	230	424	230	37	23	173	341	173	5	44	
			2	367	367	93	93		292	292	54	54		
15,8	15,8	45	1	246	460	246	32	24	189	364	189	14	50	
			2	397	397	95	95		312	312	65	65		
20,3	20,3	50	1	262	499	262	24	26	204	387	204	22	56	
			2	430	430	94	94		334	334	75	75		
24,8	24,8	50	1	218	540	218	0	27	244	401	244	87	62	
			2	452	452	79	79		355	355	133	133		
29,3	29,3	55	1	223	592	223	0	28	260	487	260	33	68	
			2	488	488	73	73		420	420	99	99		
33,8	33,8	65	1	292	654	292	0	29	269	614	269	0	75	
			2	540	540	78	78		505	505	71	71		
38,3	38,3	80	1	335	731	335	0	31	258	800	258	0	81	
			2	609	609	91	91		612	612	46	46		
42,8	42,8	110	1	429	835	429	24	32	314	1005	314	0	88	
			2	716	716	143	143		763	763	53	53		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.58 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV7-32

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	40	1	227	407	227	47	22	167	344	167	0	39
			2	354	354	100	100		291	291	48	48	
11,3	11,3	40	1	230	428	230	32	23	168	356	168	0	45
			2	370	370	90	90		299	299	47	47	
15,8	15,8	45	1	246	465	246	27	25	189	374	189	4	51
			2	401	401	91	91		319	319	58	58	
20,3	20,3	50	1	262	504	262	19	26	204	398	204	11	57
			2	433	433	90	90		341	341	68	68	
24,8	24,8	55	1	278	546	278	9	27	256	430	256	82	63
			2	468	468	87	87		379	379	133	133	
29,3	29,3	60	1	288	597	288	0	28	272	517	272	27	69
			2	505	505	82	82		445	445	99	99	
33,8	33,8	65	1	286	665	286	0	29	250	652	250	0	75
			2	544	544	74	74		518	518	57	57	
38,3	38,3	85	1	354	743	354	0	31	263	839	263	0	81
			2	625	625	100	100		638	638	44	44	
42,8	42,8	115	1	442	854	442	30	32	318	1046	318	0	88
			2	733	733	151	151		791	791	51	51	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.59 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRV7-32

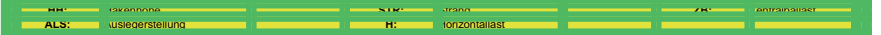
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	50	1	237	433	237	40	22	186	410	186	0	39
			2	376	376	98	98		341	341	50	50	
11,3	11,3	55	1	253	465	253	40	23	211	422	211	0	45
			2	403	403	102	102		361	361	62	62	
15,8	15,8	55	1	256	486	256	25	25	211	436	211	0	51
			2	419	419	93	93		369	369	60	60	
20,3	20,3	60	1	272	523	272	20	26	230	457	230	4	57
			2	450	450	136	136		391	391	70	70	
24,8	24,8	65	1	287	562	287	13	27	246	483	246	9	63
			2	484	484	133	133		414	414	79	79	
29,3	29,3	70	1	303	605	303	2	28	303	543	303	64	69
			2	521	521	128	128		472	472	134	134	
33,8	33,8	75	1	307	663	307	0	30	317	643	317	0	75
			2	561	561	120	120		546	546	92	92	
38,3	38,3	85	1	329	732	329	0	31	279	832	279	0	81
			2	616	616	120	120		642	642	53	53	
42,8	42,8	110	1	435	826	435	45	32	308	1042	308	0	88
			2	712	712	159	159		783	783	46	46	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.60 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRV7-32

Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRV7-32

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 3,2 m x 3,2 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
6,8	6,8	60	1	284	448	284	119	22	208	469	208	0	39
			2	400	400	167	167		387	387	55	55	
11,3	11,3	60	1	287	470	287	104	23	208	482	208	0	45
			2	416	416	158	158		395	395	54	54	
15,8	15,8	65	1	303	507	303	99	25	233	496	233	0	51
			2	447	447	159	159		416	416	65	65	
20,3	20,3	70	1	319	546	319	91	26	255	514	255	0	57
			2	479	479	158	158		438	438	74	74	
24,8	24,8	75	1	334	588	334	81	27	272	540	272	4	63
			2	514	514	155	155		461	461	83	83	
29,3	29,3	80	1	350	634	350	66	28	329	605	329	53	69
			2	551	551	149	149		524	524	134	134	
33,8	33,8	85	1	366	684	366	48	30	330	719	330	0	76
			2	591	591	141	141		599	599	90	90	
38,3	38,3	95	1	394	752	394	37	31	290	812	290	0	82
			2	647	647	141	141		696	696	50	50	
42,8	42,8	125	1	474	872	474	76	32	342	1126	342	0	89
			2	755	755	192	192		851	851	54	54	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.61 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRV7-32/46

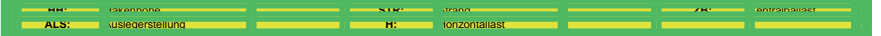
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	25	1	165	297	165	33	21	111	221	111	0	36
			2	258	258	72	72		196	196	91	91	
-	11,4	25	1	137	313	137	0	23	114	228	114	0	42
			2	270	270	66	66		195	195	34	34	
-	15,9	25	1	132	337	132	0	24	117	236	117	0	48
			2	283	283	60	60		201	201	34	34	
-	20,4	25	1	126	363	126	0	25	119	245	119	0	53
			2	297	297	52	52		208	208	34	34	
-	24,9	30	1	143	392	143	0	26	137	265	137	8	59
			2	325	325	56	56		227	227	46	46	
-	29,4	40	1	219	428	219	10	27	165	300	165	30	65
			2	366	366	71	71		262	262	133	133	
-	33,9	50	1	247	477	247	17	29	226	367	226	85	71
			2	410	410	84	84		325	325	126	126	
-	38,4	60	1	275	530	275	21	30	254	452	254	56	78
			2	455	455	95	95		394	394	114	114	
-	42,9	70	1	305	584	305	25	31	283	545	283	22	84
			2	502	502	107	107		469	469	98	98	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.62 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRV7-32/46

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	30	1	178	317	178	40	21	123	234	123	13	36	
			2	276	276	81	81		202	202	112	112		
-	11,4	30	1	182	332	182	31	23	127	241	127	13	42	
			2	288	288	75	75		207	207	46	46		
-	15,9	30	1	185	349	185	21	24	130	248	130	12	48	
			2	301	301	69	69		214	214	46	46		
-	20,4	30	1	188	368	188	8	25	133	256	133	10	54	
			2	315	315	61	61		220	220	46	46		
-	24,9	30	1	186	393	186	0	26	137	265	137	8	60	
			2	331	331	52	52		228	228	45	45		
-	29,4	35	1	199	432	199	0	28	186	289	186	83	66	
			2	360	360	54	54		259	259	113	113		
-	33,9	45	1	233	476	233	0	29	214	368	214	60	72	
			2	404	404	67	67		323	323	106	106		
-	38,4	55	1	264	526	264	1	30	242	454	242	31	78	
			2	449	449	78	78		392	392	93	93		
-	42,9	70	1	306	593	306	18	31	284	560	284	8	85	
			2	509	509	102	102		480	480	89	89		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.63 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV7-32/46

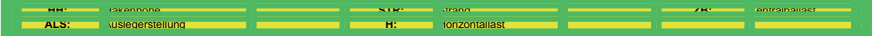
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	6,9	25	1	172	301	172	42	21	111	222	111	0	37	
			2	263	263	80	80		200	200	101	101		
-	11,4	25	1	148	319	148	0	23	114	228	114	0	42	
			2	275	275	75	75		195	195	33	33		
-	15,9	25	1	143	342	143	0	24	117	236	117	0	48	
			2	288	288	68	68		201	201	34	34		
-	20,4	25	1	136	369	136	0	25	119	246	119	0	54	
			2	302	302	61	61		208	208	34	34		
-	24,9	30	1	153	399	153	0	26	137	265	137	8	60	
			2	330	330	64	64		228	228	45	45		
-	29,4	35	1	167	433	167	0	28	192	290	192	93	66	
			2	360	360	66	66		261	261	122	122		
-	33,9	45	1	241	471	241	12	29	220	370	220	70	72	
			2	403	403	79	79		326	326	114	114		
-	38,4	55	1	270	524	270	15	30	248	457	248	40	78	
			2	449	449	90	90		396	396	101	101		
-	42,9	70	1	311	591	311	32	31	290	564	290	17	85	
			2	509	509	114	114		484	484	97	97		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.64 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV7-32/46

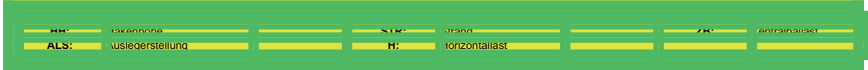
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	25	1	173	306	173	39	22	111	222	111	0	37
			2	267	267	78	78		194	194	108	108	
-	11,4	25	1	176	322	176	30	23	114	228	114	0	43
			2	279	279	73	73		195	195	33	33	
-	15,9	25	1	179	339	179	19	24	117	236	117	0	48
			2	292	292	66	66		201	201	34	34	
-	20,4	25	1	143	359	143	0	25	119	246	119	0	54
			2	306	306	59	59		208	208	33	33	
-	24,9	25	1	135	389	135	0	26	119	258	119	0	60
			2	322	322	49	49		215	215	33	33	
-	29,4	35	1	214	426	214	2	28	193	301	193	84	66
			2	364	364	64	64		269	269	116	116	
-	33,9	45	1	242	477	242	8	29	221	381	221	61	72
			2	408	408	76	76		334	334	108	108	
-	38,4	55	1	271	530	271	11	30	249	469	249	30	79
			2	454	454	87	87		404	404	94	94	
-	42,9	65	1	300	585	300	14	32	273	570	273	0	85
			2	502	502	98	98		480	480	77	77	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.65 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV7-32/46

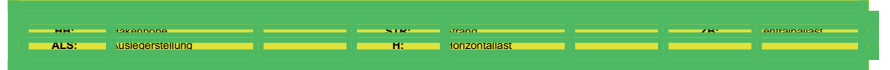
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	25	1	173	306	173	39	22	111	222	111	0	37
			2	267	267	78	78		194	194	108	108	
-	11,4	25	1	176	322	176	30	23	114	228	114	0	43
			2	279	279	73	73		195	195	33	33	
-	15,9	25	1	179	339	179	19	24	117	236	117	0	49
			2	292	292	66	66		201	201	34	34	
-	20,4	25	1	182	358	182	7	25	118	247	118	0	55
			2	307	307	58	58		208	208	33	33	
-	24,9	25	1	178	386	178	0	27	119	258	119	0	60
			2	322	322	49	49		215	215	33	33	
-	29,4	35	1	214	427	214	1	28	193	307	193	78	67
			2	364	364	63	63		274	274	112	112	
-	33,9	45	1	242	477	242	7	29	221	388	221	54	73
			2	408	408	76	76		339	339	103	103	
-	38,4	55	1	270	531	270	10	30	249	476	249	23	79
			2	455	455	86	86		409	409	89	89	
-	42,9	65	1	300	586	300	14	32	285	584	285	0	86
			2	502	502	97	97		485	485	72	72	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.66 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV7-32/46

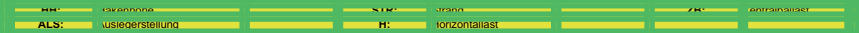
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	25	1	179	313	179	44	22	111	222	111	0	37
			2	274	274	83	83		194	194	121	121	
-	11,4	25	1	182	329	182	35	23	114	229	114	0	43
			2	286	286	78	78		195	195	33	33	
-	15,9	25	1	185	346	185	24	24	117	237	117	0	49
			2	299	299	71	71		201	201	34	34	
-	20,4	25	1	188	366	188	11	25	118	247	118	0	55
			2	314	314	63	63		208	208	33	33	
-	24,9	30	1	204	399	204	9	27	137	266	137	7	61
			2	342	342	66	66		236	236	130	130	
-	29,4	30	1	200	430	200	0	28	186	307	186	66	67
			2	360	360	55	55		272	272	101	101	
-	33,9	40	1	234	475	234	0	29	215	388	215	41	73
			2	404	404	68	68		337	337	92	92	
-	38,4	50	1	264	528	264	0	30	243	477	243	9	79
			2	450	450	78	78		408	408	77	77	
-	42,9	65	1	306	596	306	16	32	269	601	269	0	86
			2	511	511	101	101		498	498	72	72	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.67 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV7-32/46

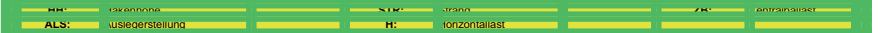
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	25	1	179	312	179	46	22	111	222	111	0	38
			2	273	273	85	85		192	192	125	125	
-	11,4	25	1	183	328	183	37	23	114	229	114	0	43
			2	285	285	80	80		195	195	33	33	
-	15,9	25	1	186	345	186	26	24	117	237	117	0	49
			2	299	299	73	73		201	201	33	33	
-	20,4	25	1	189	365	189	14	25	118	247	118	0	55
			2	313	313	65	65		208	208	33	33	
-	24,9	30	1	205	398	205	12	27	137	266	137	7	61
			2	342	342	68	68		241	241	127	127	
-	29,4	30	1	203	426	203	0	28	187	314	187	60	67
			2	359	359	57	57		277	277	97	97	
-	33,9	40	1	236	473	236	0	29	215	395	215	35	73
			2	403	403	69	69		343	343	88	88	
-	38,4	50	1	265	527	265	3	30	243	485	243	2	79
			2	450	450	79	79		414	414	73	73	
-	42,9	60	1	294	583	294	5	32	238	617	238	0	86
			2	498	498	90	90		491	491	55	55	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.68 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV7-32/46

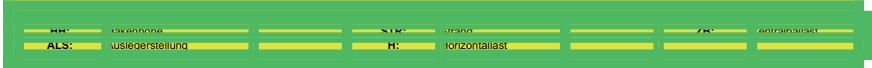
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	6,9	20	1	151	300	151	2	22	86	221	86	0	38		
			2	261	261	84	84		187	187	115	115			
-	11,4	20	1	150	318	150	0	23	89	229	89	0	44		
			2	273	273	78	78		183	183	21	21			
-	15,9	25	1	191	343	191	40	24	117	237	117	0	50		
			2	298	298	84	84		202	202	33	33			
-	20,4	25	1	161	371	161	0	25	118	247	118	0	55		
			2	313	313	76	76		208	208	33	33			
-	24,9	30	1	177	403	177	0	27	189	266	189	112	61		
			2	341	341	79	79		244	244	135	135			
-	29,4	30	1	166	438	166	0	28	192	316	192	69	67		
			2	359	359	68	68		280	280	105	105			
-	33,9	40	1	202	479	202	0	29	221	398	221	43	74		
			2	403	403	80	80		346	346	95	95			
-	38,4	50	1	270	525	270	16	30	249	488	249	10	80		
			2	450	450	90	90		418	418	80	80			
-	42,9	60	1	300	581	300	18	32	250	614	250	0	87		
			2	499	499	101	101		496	496	81	61			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.69 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV7-32/46

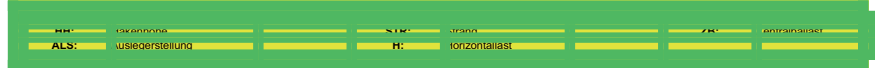
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	6,9	20	1	172	299	172	45	22	86	221	86	0	38		
			2	262	262	83	83		182	182	120	120			
-	11,4	25	1	188	327	188	49	23	114	229	114	0	44		
			2	286	286	89	89		195	195	33	33			
-	15,9	25	1	191	345	191	38	24	116	238	116	0	50		
			2	300	300	83	83		202	202	33	33			
-	20,4	25	1	195	364	195	25	26	118	248	118	0	56		
			2	314	314	75	75		209	209	33	33			
-	24,9	30	1	210	398	210	23	27	189	275	189	103	62		
			2	343	343	78	78		250	250	128	128			
-	29,4	30	1	170	430	170	0	28	192	325	192	59	68		
			2	360	360	67	67		286	286	98	98			
-	33,9	35	1	181	470	181	0	29	208	395	208	21	74		
			2	393	393	66	66		341	341	76	76			
-	38,4	50	1	270	527	270	13	30	249	499	249	0	80		
			2	452	452	88	88		425	425	72	72			
-	42,9	60	1	300	584	300	15	32	239	636	239	0	87		
			2	500	500	99	99		503	503	53	53			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.70 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV7-32/46

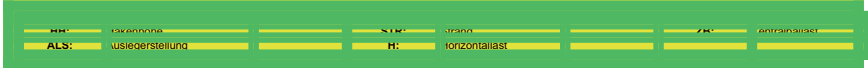
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	173	300	173	46	22	86	222	86	0	38
			2	263	263	83	83		185	185	56	56	
-	11,4	25	1	189	328	189	49	23	137	232	137	42	44
			2	288	288	90	90		204	204	69	69	
-	15,9	25	1	192	346	192	38	24	140	239	140	40	50
			2	301	301	83	83		210	210	70	70	
-	20,4	25	1	195	365	195	26	26	118	248	118	0	56
			2	316	316	75	75		217	217	69	69	
-	24,9	30	1	211	399	211	23	27	190	286	190	94	62
			2	344	344	78	78		258	258	122	122	
-	29,4	30	1	215	423	215	6	28	193	337	193	50	68
			2	362	362	67	67		295	295	92	92	
-	33,9	35	1	230	463	230	0	29	209	407	209	11	74
			2	394	394	67	67		349	349	69	69	
-	38,4	45	1	259	516	259	1	31	214	522	214	0	80
			2	441	441	76	76		422	422	53	53	
-	42,9	60	1	300	586	300	15	32	228	662	228	0	87
			2	502	502	99	99		513	513	45	45	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.71 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV7-32/46

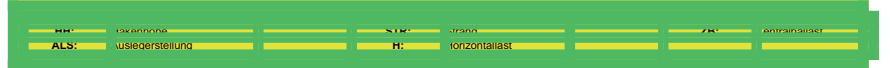
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	179	307	179	51	22	122	231	122	12	39
			2	269	269	89	89		199	199	44	44	
-	11,4	25	1	195	335	195	54	23	137	250	137	24	44
			2	294	294	95	95		217	217	57	57	
-	15,9	25	1	198	353	198	43	24	141	258	141	23	50
			2	307	307	89	89		224	224	57	57	
-	20,4	25	1	201	372	201	30	26	144	267	144	20	56
			2	322	322	80	80		231	231	57	57	
-	24,9	30	1	217	406	217	28	27	196	298	196	94	62
			2	351	351	83	83		268	268	124	124	
-	29,4	30	1	220	431	220	10	28	199	349	199	49	68
			2	369	369	72	72		305	305	93	93	
-	33,9	35	1	236	470	236	2	29	215	421	215	9	75
			2	401	401	71	71		360	360	69	69	
-	38,4	45	1	264	525	264	3	31	217	539	217	0	81
			2	449	449	80	80		434	434	52	52	
-	42,9	55	1	294	583	294	5	32	205	680	205	0	88
			2	498	498	90	90		513	513	32	32	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.72 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV7-32/46

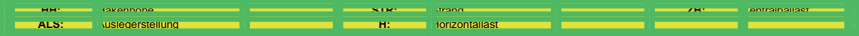
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	179	301	179	57	22	122	235	122	9	39
			2	265	265	93	93		202	202	42	42	
-	11,4	25	1	195	330	195	60	23	137	254	137	20	45
			2	290	290	99	99		220	220	55	55	
-	15,9	25	1	198	347	198	49	24	141	262	141	19	51
			2	304	304	93	93		227	227	55	55	
-	20,4	25	1	201	367	201	36	26	144	271	144	17	57
			2	318	318	84	84		234	234	54	54	
-	24,9	30	1	217	401	217	33	27	196	306	196	85	63
			2	347	347	87	87		274	274	118	118	
-	29,4	30	1	220	425	220	16	28	199	358	199	40	69
			2	365	365	76	76		312	312	87	87	
-	33,9	35	1	236	464	236	8	29	215	430	215	0	75
			2	397	397	75	75		367	367	63	63	
-	38,4	40	1	250	509	250	0	31	182	559	182	0	81
			2	432	432	72	72		429	429	33	33	
-	42,9	60	1	306	589	306	24	32	220	702	220	0	88
			2	506	506	107	107		533	533	37	37	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.73 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV7-32/46

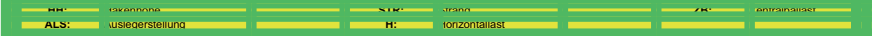
Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	20	1	179	304	179	54	22	122	242	122	2	39
			2	268	268	90	90		206	206	37	37	
-	11,4	25	1	195	333	195	57	23	137	261	137	13	45
			2	292	292	97	97		225	225	50	50	
-	15,9	25	1	198	351	198	45	25	141	269	141	12	51
			2	306	306	90	90		232	232	50	50	
-	20,4	25	1	201	370	201	32	26	144	278	144	9	57
			2	321	321	82	82		239	239	49	49	
-	24,9	30	1	217	404	217	30	27	196	318	196	74	63
			2	350	350	85	85		282	282	109	109	
-	29,4	30	1	220	429	220	12	28	199	371	199	28	69
			2	368	368	73	73		320	320	78	78	
-	33,9	35	1	236	468	236	4	29	202	456	202	0	75
			2	400	400	72	72		376	376	54	54	
-	38,4	45	1	264	523	264	5	31	193	586	193	0	81
			2	448	448	81	81		451	451	36	36	
-	42,9	65	1	319	606	319	32	32	230	731	230	0	88
			2	522	522	116	116		556	556	39	39	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.74 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRV7-32/46

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	25	1	176	313	176	39	22	128	285	128	0	39
			2	276	276	119	119		236	236	34	34	
-	11,4	25	1	180	328	180	32	23	130	293	130	0	45
			2	289	289	113	113		242	242	34	34	
-	15,9	30	1	195	356	195	35	25	154	306	154	2	51
			2	315	315	119	119		262	262	47	47	
-	20,4	30	1	220	375	220	65	26	157	315	157	0	57
			2	329	329	110	110		269	269	46	46	
-	24,9	35	1	236	409	236	63	27	173	338	173	8	63
			2	358	358	113	113		298	298	131	131	
-	29,4	40	1	251	445	251	58	28	230	398	230	62	69
			2	388	388	114	114		349	349	112	112	
-	33,9	40	1	255	472	255	37	30	233	458	233	8	76
			2	408	408	101	101		393	393	74	74	
-	38,4	45	1	270	515	270	26	31	208	582	208	0	82
			2	443	443	98	98		455	455	43	43	
-	42,9	60	1	312	585	312	40	32	219	728	219	0	89
			2	505	505	120	120		549	549	34	34	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.75 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRV7-32/46

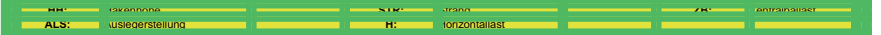
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRV7-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	6,9	30	1	211	325	211	96	22	133	327	133	0	40
			2	292	292	130	130		264	264	33	33	
-	11,4	35	1	227	354	227	99	23	161	335	161	0	46
			2	317	317	136	136		283	283	45	45	
-	15,9	35	1	230	372	230	88	25	162	345	162	0	52
			2	330	330	129	129		290	290	45	45	
-	20,4	40	1	246	404	246	87	26	183	362	183	4	58
			2	358	358	134	134		310	310	56	56	
-	24,9	40	1	249	426	249	72	27	186	373	186	0	64
			2	374	374	124	124		328	328	127	127	
-	29,4	45	1	265	463	265	67	28	243	436	243	50	70
			2	405	405	125	125		380	380	107	107	
-	33,9	50	1	280	502	280	59	30	259	511	259	8	76
			2	437	437	124	124		437	437	81	81	
-	38,4	55	1	296	545	296	47	31	231	637	231	0	82
			2	472	472	120	120		500	500	49	49	
-	42,9	70	1	338	615	338	61	32	241	786	241	0	89
			2	534	534	142	142		595	595	39	39	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.76 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR10-46

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	25	1	174	306	174	41	22	120	230	120	9	38	
			2	268	268	80	80		204	204	101	101		
-	11,7	25	1	178	322	178	33	23	124	238	124	9	44	
			2	280	280	75	75		204	204	43	43		
-	16,2	25	1	181	339	181	23	24	127	246	127	9	51	
			2	293	293	69	69		211	211	43	43		
-	20,7	25	1	145	363	145	0	26	131	254	131	7	57	
			2	307	307	62	62		218	218	43	43		
-	25,2	30	1	163	391	163	0	27	147	275	147	18	64	
			2	334	334	67	67		238	238	55	55		
-	29,7	35	1	217	423	217	10	29	195	299	195	92	71	
			2	363	363	70	70		268	268	122	122		
-	34,2	45	1	245	471	245	19	30	224	380	224	67	77	
			2	405	405	85	85		334	334	113	113		
-	38,7	55	1	274	521	274	26	32	252	469	252	36	84	
			2	448	448	99	99		405	405	99	99		
-	43,2	70	1	315	585	315	44	33	293	577	293	10	92	
			2	506	506	123	123		494	494	93	93		
-	47,7	80	1	343	639	343	47	34	285	717	285	0	99	
			2	552	552	134	134		575	575	68	68		
-	52,2	95	1	385	707	385	63	36	287	882	287	0	106	
			2	613	613	157	157		676	676	52	52		
-	56,7	120	1	452	803	452	101	37	330	1065	330	0	114	
			2	700	700	204	204		807	807	54	54		
-	61,2	145	1	522	902	522	142	39	371	1260	371	0	123	
			2	790	790	253	253		946	946	55	55		
-	65,7	175	1	604	1015	604	193	41	427	1476	427	0	133	
			2	894	894	313	313		1104	1104	61	61		

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerstellung ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.77 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR10-46

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	25	1	175	314	175	35	22	120	231	120	9	38	
			2	273	273	76	76		198	198	41	41		
-	11,7	25	1	178	330	178	27	23	124	238	124	9	44	
			2	285	285	71	71		204	204	43	43		
-	16,2	25	1	182	347	182	17	25	127	246	127	8	51	
			2	298	298	66	66		211	211	43	43		
-	20,7	25	1	185	365	185	6	26	131	254	131	7	57	
			2	312	312	59	59		218	218	43	43		
-	25,2	25	1	183	391	183	0	27	134	263	134	5	64	
			2	327	327	51	51		225	225	43	43		
-	29,7	35	1	217	431	217	4	29	196	312	196	81	71	
			2	368	368	66	66		278	278	115	115		
-	34,2	45	1	246	479	246	13	30	225	394	225	56	78	
			2	411	411	81	81		344	344	105	105		
-	38,7	55	1	274	529	274	20	32	253	483	253	24	85	
			2	454	454	94	94		415	415	91	91		
-	43,2	65	1	303	581	303	25	33	287	594	287	0	92	
			2	500	500	106	106		492	492	72	72		
-	47,7	80	1	344	648	344	40	34	273	745	273	0	99	
			2	559	559	129	129		586	586	59	59		
-	52,2	95	1	386	717	386	55	36	274	911	274	0	107	
			2	620	620	152	152		687	687	42	42		
-	56,7	125	1	466	825	466	106	37	341	1095	341	0	114	
			2	720	720	211	211		832	832	57	57		
-	61,2	150	1	535	924	535	146	40	382	1292	382	0	124	
			2	810	810	260	260		971	971	57	57		
-	65,7	180	1	617	1037	617	197	41	438	1509	438	0	133	
			2	914	914	320	320		1130	1130	62	62		

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerstellung ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.78 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR10-46

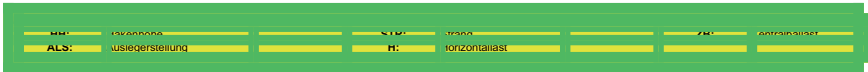
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	144	299	144	0	22	104	221	104	0	38	
-	11,7	20	2	260	260	76	76	23	194	194	99	99	45	
-	16,2	20	1	141	320	141	0	25	108	229	108	0	51	
-	20,7	20	2	272	272	71	71	26	192	192	30	30	58	
-	25,2	25	1	137	343	137	0	27	111	237	111	0	64	
-	29,7	35	2	285	285	65	65	29	199	199	31	31	71	
-	34,2	45	1	148	398	148	0	30	134	263	134	5	78	
-	38,7	55	2	327	327	63	63	32	202	313	202	91	85	
-	43,2	65	1	190	430	190	0	33	281	281	123	123	92	
-	47,7	80	2	368	368	79	79	35	347	347	114	114	100	
-	52,2	95	1	252	476	252	27	36	259	485	259	33	107	
-	56,7	120	2	410	410	93	93	38	419	419	99	99	115	
-	61,2	150	1	280	526	280	34	40	287	590	287	67	124	
-	65,7	180	2	454	454	106	106	41	287	908	287	0	134	
-			1	309	578	309	39		692	692	49	49		
-			2	499	499	118	118		328	1094	328	0		
-			1	350	645	350	54		825	825	51	51		
-			2	559	559	141	141		393	1293	393	0		
-			1	392	714	392	89		977	977	62	62		
-			2	620	620	164	164		448	1512	448	0		
-			1	459	811	459	107		1137	1137	67	67		
-			2	708	708	210	210							
-			1	541	922	541	160							
-			2	810	810	271	271							
-			1	623	1036	623	210							
-			2	915	915	331	331							



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.79 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR10-46

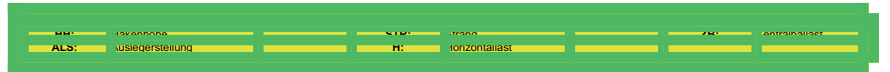
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	169	303	169	35	22	104	221	104	0	38	
-	11,7	20	2	264	264	74	74	23	189	189	106	106	45	
-	16,2	20	1	173	319	173	26	25	108	229	108	0	51	
-	20,7	20	2	276	276	69	69	26	192	192	30	30	58	
-	25,2	25	1	176	336	176	16	28	111	237	111	0	64	
-	29,7	35	2	289	289	63	63	29	199	199	31	31	71	
-	34,2	45	1	138	359	138	0	30	113	247	113	0	78	
-	38,7	55	2	289	289	63	63	32	206	206	31	31	85	
-	43,2	65	1	155	388	155	0	33	134	263	134	5	92	
-	47,7	75	2	331	331	60	60	35	226	226	123	123	100	
-	52,2	95	1	212	421	212	2	36	190	311	190	70	107	
-	56,7	125	2	360	360	64	64	38	276	276	105	105	115	
-	61,2	150	1	240	469	240	11	40	219	394	219	44	124	
-	65,7	185	2	402	402	78	78	42	343	343	95	95	134	
-			1	269	520	269	18		247	484	247	11		
-			2	446	446	91	91		415	415	80	80		
-			1	310	585	310	35		272	610	272	0		
-			2	504	504	115	115		504	504	73	73		
-			1	338	639	338	37		252	764	252	0		
-			2	551	551	125	125		587	587	47	47		
-			1	393	721	393	65		277	933	277	0		
-			2	625	625	161	161		701	701	42	42		
-			1	472	830	472	114		343	1120	343	0		
-			2	725	725	219	219		847	847	55	55		
-			1	542	929	542	155		382	1319	382	0		
-			2	816	816	268	268		987	987	54	54		
-			1	636	1055	636	217		461	1540	461	0		
-			2	933	933	340	340		1160	1160	71	71		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.80 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR10-46

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	7,2	25	1	181	316	181	47	22	120	231	120	9	39		
			2	277	277	86	86		198	198	122	122			
-	11,7	25	1	185	332	185	38	23	124	238	124	9	45		
			2	289	289	81	81		205	205	42	42			
-	16,2	25	1	189	349	189	28	25	127	246	127	8	52		
			2	302	302	75	75		211	211	43	43			
-	20,7	25	1	192	368	192	17	26	131	254	131	7	58		
			2	316	316	68	68		218	218	43	43			
-	25,2	25	1	196	388	196	4	28	134	264	134	5	65		
			2	331	331	60	60		230	230	119	119			
-	29,7	30	1	212	422	212	2	29	190	317	190	64	72		
			2	360	360	63	63		280	280	101	101			
-	34,2	40	1	240	470	240	10	30	219	400	219	37	79		
			2	403	403	78	78		347	347	91	91			
-	38,7	50	1	269	520	269	17	32	247	490	247	4	86		
			2	447	447	91	91		419	419	76	76			
-	43,2	65	1	310	585	310	34	33	265	624	265	0	93		
			2	505	505	115	115		509	509	68	68			
-	47,7	75	1	338	640	338	36	35	245	778	245	0	100		
			2	552	552	125	125		592	592	42	42			
-	52,2	100	1	405	734	405	76	36	294	948	294	0	108		
			2	638	638	172	172		719	719	49	49			
-	56,7	125	1	472	831	472	113	38	334	1136	334	0	115		
			2	726	726	218	218		853	853	49	49			
-	61,2	155	1	554	943	554	166	40	398	1336	398	0	125		
			2	829	829	280	280		1006	1006	61	61			
-	65,7	185	1	636	1057	636	216	42	452	1557	452	0	134		
			2	933	933	339	339		1166	1166	64	64			

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung A: Horizontalast B: Vertikalast C: Horizontalast D: Vertikalast H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.81 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR10-46

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	7,2	20	1	175	310	175	39	22	104	222	104	0	39		
			2	271	271	79	79		189	189	118	118			
-	11,7	20	1	179	327	179	31	23	108	229	108	0	45		
			2	283	283	74	74		192	192	30	30			
-	16,2	20	1	182	344	182	21	25	111	238	111	0	52		
			2	296	296	68	68		199	199	30	30			
-	20,7	20	1	186	362	186	9	26	113	248	113	0	59		
			2	311	311	61	61		206	206	30	30			
-	25,2	25	1	202	395	202	9	28	181	265	181	96	65		
			2	338	338	65	65		240	240	121	121			
-	29,7	25	1	199	423	199	0	29	184	317	184	51	72		
			2	355	355	56	56		278	278	90	90			
-	34,2	35	1	234	465	234	2	30	213	400	213	25	79		
			2	398	398	70	70		345	345	80	80			
-	38,7	50	1	275	529	275	21	32	254	503	254	4	86		
			2	454	454	95	95		430	430	77	77			
-	43,2	60	1	303	581	303	25	33	245	639	245	0	93		
			2	500	500	107	107		508	508	56	56			
-	47,7	75	1	344	649	344	30	35	249	795	249	0	100		
			2	560	560	129	129		604	604	42	42			
-	52,2	100	1	411	744	411	79	36	297	967	297	0	108		
			2	647	647	176	176		732	732	48	48			
-	56,7	125	1	478	841	478	115	38	336	1157	336	0	116		
			2	735	735	222	222		866	866	48	48			
-	61,2	155	1	560	953	560	167	40	399	1360	399	0	125		
			2	838	838	283	283		1020	1020	58	58			
-	65,7	190	1	655	1080	655	230	42	476	1583	476	0	135		
			2	956	956	354	354		1194	1194	74	74			

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung A: Horizontalast B: Vertikalast C: Horizontalast D: Vertikalast H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.82 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR10-46

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	176	309	176	42	22	104	222	104	0	39	
-	11,7	20	2	270	270	81	81	23	186	186	122	122	46	
-	16,2	20	1	179	326	179	33	25	108	229	108	0	52	
-	20,7	20	2	283	283	76	76	26	192	192	30	30	59	
-	25,2	25	1	183	343	183	23	28	110	238	110	0	66	
-	29,7	25	2	296	296	70	70	29	199	199	30	30	72	
-	34,2	35	1	186	361	186	12	31	112	248	112	0	79	
-	38,7	45	2	310	310	63	63	32	206	206	30	30	86	
-	43,2	60	1	202	394	202	11	33	181	271	181	91	94	
-	47,7	75	2	338	338	67	67	35	245	245	118	118	101	
-	52,2	100	1	234	465	234	4	36	185	323	185	46	108	
-	56,7	130	2	397	397	72	72	38	283	283	87	87	116	
-	61,2	160	1	263	515	263	11	40	213	407	213	19	126	
-	65,7	190	2	441	441	85	85	42	350	350	76	76	135	
-			1	304	581	304	27	44	227	513	227	0		
-			2	423	423	60	60	46	227	513	227	0		
-			1	239	653	239	0	47	227	513	227	0		
-			2	514	514	52	52	48	227	513	227	0		
-			1	242	811	242	0	49	227	513	227	0		
-			2	610	610	37	37	50	227	513	227	0		
-			1	290	983	290	0	51	227	513	227	0		
-			2	739	739	43	43	52	227	513	227	0		
-			1	353	1175	353	0	53	227	513	227	0		
-			2	886	886	55	55	54	227	513	227	0		
-			1	416	1378	416	0	55	227	513	227	0		
-			2	1040	1040	65	65	56	227	513	227	0		
-			1	468	1603	468	0	57	227	513	227	0		
-			2	1201	1201	67	67	58	227	513	227	0		

HH: Ausleger
STR: Auslegerstellung
ZB: Auslegerstellung
ALS: Auslegerstellung
A: Auslegerstellung
B: Auslegerstellung
C: Auslegerstellung
D: Auslegerstellung
H: Auslegerstellung

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.83 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR10-46

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	160	309	160	10	22	104	222	104	0	39	
-	11,7	20	2	270	270	81	81	23	186	186	122	122	46	
-	16,2	20	1	164	324	164	3	25	108	229	108	0	52	
-	20,7	20	2	283	283	87	87	26	192	192	30	30	59	
-	25,2	25	1	163	344	163	0	28	110	238	110	0	66	
-	29,7	25	2	296	296	81	81	29	199	199	30	30	72	
-	34,2	35	1	156	370	156	0	31	112	248	112	0	79	
-	38,7	45	2	310	310	74	74	32	206	206	30	30	86	
-	43,2	60	1	173	400	173	0	33	181	273	181	100	94	
-	47,7	75	2	338	338	78	78	35	248	248	125	125	101	
-	52,2	100	1	164	433	164	0	36	190	326	190	55	108	
-	56,7	130	2	354	354	68	68	38	286	286	94	94	116	
-	61,2	160	1	203	469	203	0	40	219	410	219	27	126	
-	65,7	190	2	397	397	83	83	42	354	354	83	83	135	
-			1	268	513	268	24	44	241	508	241	0		
-			2	441	441	95	95	46	241	508	241	0		
-			1	309	578	309	40	48	252	649	252	0		
-			2	500	500	119	119	50	252	649	252	0		
-			1	350	646	350	54	52	254	608	254	0		
-			2	560	560	141	141	54	254	608	254	0		
-			1	417	742	417	93	56	301	982	301	0		
-			2	647	647	188	188	58	301	982	301	0		
-			1	497	852	497	142	60	364	1176	364	0		
-			2	748	748	246	246	62	364	1176	364	0		
-			1	567	951	567	182	64	400	1381	400	0		
-			2	839	839	294	294	66	400	1381	400	0		
-			1	661	1079	661	243	68	476	1608	476	0		
-			2	957	957	366	366	70	476	1608	476	0		

HH: Ausleger
STR: Auslegerstellung
ZB: Auslegerstellung
ALS: Auslegerstellung
A: Auslegerstellung
B: Auslegerstellung
C: Auslegerstellung
D: Auslegerstellung
H: Auslegerstellung

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.84 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR10-46

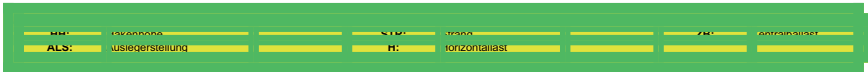
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	181	309	181	53	22	104	222	104	0	40	
-	11,7	20	2	271	271	91	91	24	189	189	130	130		
-	16,2	20	1	185	325	185	45	25	108	230	108	0	46	
-	20,7	20	2	284	284	86	86	25	192	192	30	30		
-	25,2	25	1	188	342	188	35	26	110	238	110	0	53	
-	29,7	25	2	297	297	80	80	26	199	199	30	30		
-	34,2	35	1	167	362	160	0	27	112	248	112	0	59	
-	38,7	45	2	311	311	72	72	28	208	208	133	133		
-	43,2	55	1	208	394	208	22	29	187	282	187	91	66	
-	47,7	75	2	339	339	76	76	30	254	254	119	119		
-	52,2	105	1	168	424	168	0	31	190	335	190	45	73	
-	56,7	130	2	356	356	67	67	32	292	292	88	88		
-	61,2	160	1	240	464	240	15	33	219	419	219	18	80	
-	65,7	195	2	399	399	81	81	34	361	361	77	77		
-			1	268	515	268	21	35	230	528	230	0	87	
-			2	443	443	94	94	36	434	434	60	60		
-			1	297	568	297	25	37	216	670	216	0	94	
-			2	489	489	105	105	38	513	513	38	38		
-			1	350	649	350	52	39	243	830	243	0	101	
-			2	561	561	139	139	40	623	623	35	35		
-			1	430	757	430	103	41	315	1005	315	0	109	
-			2	661	661	199	199	42	764	764	53	53		
-			1	497	854	497	139	43	352	1200	352	0	117	
-			2	750	750	244	244	44	900	900	51	51		
-			1	579	967	579	191	45	413	1406	413	0	126	
-			2	853	853	305	305	46	1055	1055	60	60		
-			1	674	1094	674	253	47	488	1634	488	0	136	
-			2	971	971	376	376	48	1230	1230	74	74		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.85 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR10-46

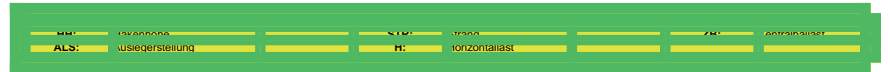
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	182	310	182	54	22	104	222	104	0	40	
-	11,7	20	2	272	272	92	92	24	194	194	65	65		
-	16,2	20	1	186	326	186	46	24	108	230	108	0	47	
-	20,7	20	2	285	285	87	87	25	201	201	66	66		
-	25,2	25	1	189	343	189	35	25	110	239	110	0	53	
-	29,7	25	2	298	298	80	80	26	208	208	66	66		
-	34,2	35	1	205	375	205	36	26	153	258	153	48	60	
-	38,7	40	2	325	325	86	86	28	228	228	140	140		
-	43,2	55	1	209	395	209	23	28	188	293	188	82	66	
-	47,7	75	2	340	340	77	77	29	262	262	113	113		
-	52,2	105	1	212	417	212	8	29	191	346	191	36	73	
-	56,7	130	2	357	357	68	68	31	301	301	82	82		
-	61,2	160	1	228	453	228	3	31	203	422	203	0	80	
-	65,7	195	2	387	387	69	69	32	356	356	58	58		
-			1	257	504	257	9	32	196	550	196	0	87	
-			2	432	432	82	82	34	430	430	41	41		
-			1	298	570	298	26	34	206	694	206	0	95	
-			2	490	490	105	105	35	522	522	31	31		
-			1	364	663	364	64	35	258	855	258	0	102	
-			2	576	576	152	152	36	645	645	40	40		
-			1	431	759	431	103	36	304	1031	304	0	109	
-			2	663	663	199	199	37	774	774	45	45		
-			1	510	869	510	152	38	365	1227	365	0	117	
-			2	764	764	257	257	39	923	923	55	55		
-			1	592	982	592	203	40	425	1435	425	0	127	
-			2	868	868	317	317	41	1079	1079	64	64		
-			1	675	1097	675	252	42	475	1664	475	0	136	
-			2	973	973	376	376	43	1242	1242	65	65		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.86 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR10-46

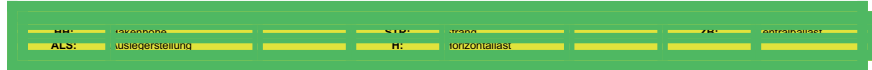
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	188	316	188	59	22	130	240	130	21	40	
			2	279	279	97	97		208	208	53	53		
-	11,7	20	1	192	333	192	51	24	134	248	134	21	47	
			2	291	291	92	92		214	214	54	54		
-	16,2	20	1	195	350	195	40	25	138	256	138	20	53	
			2	305	305	86	86		221	221	54	54		
-	20,7	25	1	211	381	211	41	27	154	277	154	30	60	
			2	332	332	91	91		241	241	67	67		
-	25,2	25	1	215	402	215	27	28	193	304	193	83	67	
			2	347	347	82	82		272	272	115	115		
-	29,7	25	1	218	424	218	12	29	197	358	197	36	74	
			2	364	364	72	72		311	311	83	83		
-	34,2	30	1	234	461	234	7	31	208	436	208	0	81	
			2	394	394	74	74		367	367	59	59		
-	38,7	40	1	263	512	263	13	32	201	565	201	0	88	
			2	439	439	86	86		441	441	42	42		
-	43,2	55	1	304	578	304	29	34	210	710	210	0	95	
			2	498	498	109	109		533	533	31	31		
-	47,7	80	1	370	672	370	67	35	260	873	260	0	102	
			2	583	583	156	156		657	657	40	40		
-	52,2	105	1	437	768	437	105	37	305	1052	305	0	110	
			2	671	671	202	202		787	787	43	43		
-	56,7	135	1	516	879	516	153	38	365	1250	365	0	118	
			2	773	773	260	260		937	937	53	53		
-	61,2	165	1	598	992	598	205	40	424	1460	424	0	127	
			2	877	877	320	320		1094	1094	61	61		
-	65,7	200	1	693	1120	693	266	42	497	1693	497	0	136	
			2	995	995	391	391		1270	1270	73	73		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.87 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR10-46

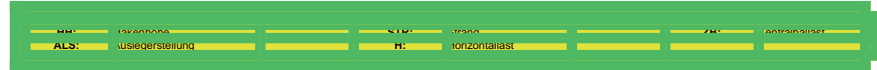
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	188	311	188	65	22	130	244	130	17	40	
			2	275	275	101	101		211	211	50	50		
-	11,7	20	1	192	327	192	56	24	134	252	134	17	47	
			2	288	288	96	96		217	217	51	51		
-	16,2	20	1	195	345	195	46	25	138	260	138	16	54	
			2	301	301	89	89		224	224	52	52		
-	20,7	25	1	211	376	211	46	27	154	281	154	27	60	
			2	328	328	95	95		244	244	64	64		
-	25,2	25	1	215	397	215	33	28	193	313	193	74	67	
			2	343	343	86	86		278	278	109	109		
-	29,7	25	1	218	419	218	18	29	197	367	197	27	74	
			2	360	360	76	76		317	317	77	77		
-	34,2	30	1	234	455	234	13	31	199	454	199	0	81	
			2	391	391	78	78		373	373	52	52		
-	38,7	40	1	263	507	263	19	32	191	584	191	0	88	
			2	435	435	90	90		448	448	35	35		
-	43,2	60	1	316	585	316	47	34	225	730	225	0	95	
			2	506	506	126	126		553	553	37	37		
-	47,7	85	1	382	679	382	86	35	275	894	275	0	102	
			2	592	592	172	172		677	677	45	45		
-	52,2	110	1	449	774	449	124	37	319	1074	319	0	110	
			2	679	679	219	219		808	808	48	48		
-	56,7	140	1	529	886	529	172	38	379	1274	379	0	118	
			2	781	781	277	277		958	958	57	57		
-	61,2	170	1	611	998	611	223	40	437	1484	437	0	127	
			2	885	885	337	337		1115	1115	65	65		
-	65,7	205	1	705	1126	705	284	42	510	1718	510	0	137	
			2	1003	1003	408	408		1292	1292	77	77		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.88 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR10-46

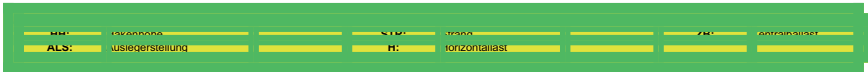
Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	188	314	188	62	22	130	251	130	10	41	
			2	277	277	98	98		215	215	45	45		
-	11,7	20	1	192	331	192	53	24	134	258	134	10	47	
			2	290	290	93	93		222	222	46	46		
-	16,2	20	1	195	348	195	42	25	138	267	138	9	54	
			2	303	303	87	87		229	229	47	47		
-	20,7	25	1	211	379	211	43	27	154	288	154	19	61	
			2	330	330	92	92		251	251	129	129		
-	25,2	25	1	215	400	215	29	28	193	324	193	63	67	
			2	346	346	84	84		286	286	101	101		
-	29,7	25	1	218	422	218	14	30	197	378	197	15	74	
			2	363	363	74	74		325	325	68	68		
-	34,2	30	1	234	459	234	9	31	187	478	187	0	81	
			2	393	393	75	75		382	382	44	44		
-	38,7	40	1	263	510	263	15	32	178	609	178	0	88	
			2	438	438	67	67		457	457	26	26		
-	43,2	65	1	329	602	329	56	34	237	757	237	0	96	
			2	522	522	136	136		575	575	40	40		
-	47,7	90	1	395	695	395	94	35	286	922	286	0	103	
			2	607	607	182	182		699	699	47	47		
-	52,2	115	1	462	791	462	132	37	330	1103	330	0	110	
			2	695	695	229	229		830	830	50	50		
-	56,7	145	1	541	902	541	180	38	388	1304	388	0	118	
			2	797	797	286	286		981	981	59	59		
-	61,2	175	1	623	1015	623	231	40	446	1516	446	0	128	
			2	901	901	346	346		1138	1138	66	66		
-	65,7	210	1	718	1144	718	292	42	518	1750	518	0	137	
			2	1019	1019	417	417		1316	1316	78	78		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.89 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR10-46

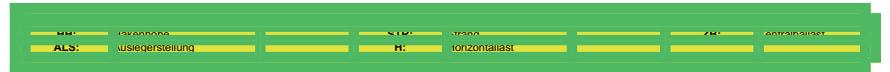
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	20	1	173	310	173	35	22	120	286	120	0	41	
			2	273	273	114	114		232	232	30	30		
-	11,7	25	1	189	338	189	40	24	148	295	148	1	48	
			2	299	299	122	122		252	252	44	44		
-	16,2	25	1	214	353	214	75	25	151	303	151	0	54	
			2	312	312	115	115		259	259	44	44		
-	20,7	30	1	230	384	230	75	27	167	325	167	10	61	
			2	339	339	121	121		279	279	56	56		
-	25,2	30	1	233	405	233	62	28	212	339	212	85	68	
			2	354	354	112	112		301	301	122	122		
-	29,7	35	1	249	439	249	59	30	228	406	228	50	75	
			2	384	384	115	115		354	354	102	102		
-	34,2	35	1	253	463	253	42	31	227	472	227	0	82	
			2	402	402	104	104		398	398	64	64		
-	38,7	40	1	269	502	269	35	32	193	604	193	0	89	
			2	434	434	104	104		461	461	34	34		
-	43,2	60	1	322	581	322	64	34	226	752	226	0	96	
			2	505	505	139	139		567	567	35	35		
-	47,7	85	1	388	675	388	102	35	274	919	274	0	103	
			2	591	591	186	186		692	692	42	42		
-	52,2	110	1	455	771	455	140	37	317	1102	317	0	111	
			2	678	678	232	232		824	824	44	44		
-	56,7	140	1	535	882	535	188	38	374	1306	374	0	119	
			2	780	780	289	289		975	975	52	52		
-	61,2	170	1	617	995	617	239	40	431	1520	431	0	128	
			2	884	884	350	350		1133	1133	58	58		
-	65,7	205	1	711	1123	711	300	42	502	1757	502	0	137	
			2	1003	1003	420	420		1312	1312	69	69		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.90 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR10-46

Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR10-46

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 4,6 m x 4,6 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25							
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H				
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D					
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			
-	7,2	30	1	220	335	220	104	22	151	327	151	0	41				
			2	301	301	138	138		273	273	41	41					
-	11,7	30	1	223	352	223	95	24	154	335	154	0	48				
			2	314	314	133	133		280	280	42	42					
-	16,2	30	1	227	369	227	85	25	156	345	156	0	55				
			2	328	328	126	126		287	287	42	42					
-	20,7	35	1	243	401	243	85	27	180	359	180	2	61				
			2	355	355	131	131		307	307	54	54					
-	25,2	35	1	246	421	246	71	28	225	376	225	75	68				
			2	370	370	123	123		332	332	119	119					
-	29,7	40	1	262	456	262	68	30	241	443	241	39	75				
			2	400	400	125	125		384	384	98	98					
-	34,2	45	1	278	493	278	64	31	254	522	254	0	82				
			2	430	430	127	127		442	442	72	72					
-	38,7	45	1	282	520	282	44	32	194	656	194	0	89				
			2	450	450	114	114		493	493	29	29					
-	43,2	70	1	348	611	348	85	34	251	806	251	0	96				
			2	534	534	162	162		612	612	41	41					
-	47,7	95	1	414	705	414	123	35	298	975	298	0	104				
			2	620	620	208	208		738	738	48	48					
-	52,2	120	1	481	801	481	161	37	340	1160	340	0	111				
			2	707	707	255	255		870	870	49	49					
-	56,7	150	1	561	913	561	208	38	396	1366	396	0	119				
			2	810	810	311	311		1022	1022	56	56					
-	61,2	180	1	643	1026	643	259	40	452	1582	452	0	128				
			2	914	914	372	372		1181	1181	62	62					
-	65,7	215	1	737	1155	737	320	42	521	1822	521	0	138				
			2	1032	1032	442	442		1360	1360	72	72					

anbar

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerstrahl ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung A: Horizontalast B: Horizontalast C: Horizontalast D: Horizontalast H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.91 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR10-46/60

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25							
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H				
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D					
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			
-	7,2	10	1	139	240	139	37	22	117	173	117	62	38				
			2	211	211	67	67		157	157	78	78					
-	11,7	10	1	143	254	143	31	23	89	176	89	1	44				
			2	221	221	64	64		151	151	27	27					
-	16,2	10	1	146	267	146	25	24	92	183	92	1	51				
			2	232	232	60	60		156	156	28	28					
-	20,7	10	1	150	282	150	17	26	96	190	96	1	57				
			2	243	243	56	56		162	162	29	29					
-	25,2	10	1	114	300	114	0	27	99	198	99	0	64				
			2	255	255	51	51		169	169	29	29					
-	29,7	20	1	182	340	182	23	29	160	240	160	81	71				
			2	293	293	70	70		216	216	104	104					
-	34,2	25	1	198	371	198	24	30	176	296	176	56	77				
			2	320	320	75	75		261	261	91	91					
-	38,7	30	1	214	403	214	24	32	192	358	192	26	84				
			2	348	348	79	79		310	310	75	75					
-	43,2	40	1	242	449	242	35	33	221	438	221	3	92				
			2	389	389	95	95		375	375	67	67					
-	47,7	50	1	271	497	271	44	34	224	550	224	0	99				
			2	431	431	110	110		444	444	55	55					
-	52,2	60	1	300	547	300	53	36	220	676	220	0	106				
			2	475	475	125	125		518	518	40	40					
-	56,7	80	1	355	624	355	85	37	259	816	259	0	114				
			2	545	545	164	164		622	622	45	45					
-	61,2	100	1	412	703	412	120	39	298	966	298	0	123				
			2	618	618	206	206		732	732	49	49					
-	65,7	120	1	469	784	469	154	41	330	1131	330	0	133				
			2	691	691	246	246		848	848	47	47					

anbar

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerstrahl ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung A: Horizontalast B: Horizontalast C: Horizontalast D: Horizontalast H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.92 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR10-46/60

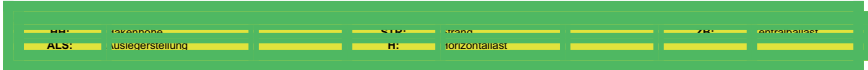
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	140	246	140	33	22	85	170	85	0	38					
			2	215	215	64	64		152	152	85	85						
-	11,7	10	1	143	259	143	27	23	89	176	89	1	44					
			2	225	225	61	61		151	151	27	27						
-	16,2	10	1	147	273	147	21	25	92	183	92	1	51					
			2	236	236	58	58		156	156	28	28						
-	20,7	10	1	150	288	150	13	26	96	190	96	1	57					
			2	248	248	53	53		163	163	29	29						
-	25,2	10	1	154	304	154	4	27	99	198	99	0	64					
			2	260	260	48	48		170	170	96	96						
-	29,7	15	1	170	334	170	6	29	149	237	149	60	71					
			2	286	286	54	54		211	211	86	86						
-	34,2	20	1	186	365	186	7	30	165	294	165	35	78					
			2	312	312	60	60		256	256	73	73						
-	38,7	30	1	214	410	214	19	32	193	369	193	17	85					
			2	352	352	76	76		318	318	69	69						
-	43,2	40	1	243	456	243	30	33	216	455	216	0	92					
			2	394	394	92	92		383	383	61	61						
-	47,7	50	1	271	504	271	38	34	215	571	215	0	99					
			2	436	436	107	107		452	452	48	48						
-	52,2	60	1	301	555	301	47	36	210	699	210	0	107					
			2	480	480	122	122		527	527	33	33						
-	56,7	80	1	356	631	356	80	37	249	840	249	0	114					
			2	551	551	160	160		631	631	37	37						
-	61,2	100	1	413	711	413	115	40	288	990	288	0	124					
			2	623	623	202	202		742	742	41	41						
-	65,7	125	1	482	804	482	160	41	344	1157	344	0	133					
			2	710	710	255	255		870	870	52	52						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.93 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR10-46/60

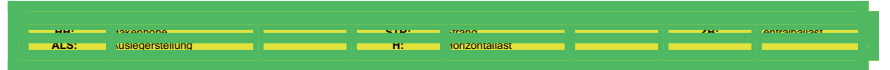
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	145	245	145	46	22	124	176	124	72	38					
			2	216	216	75	75		161	161	88	88						
-	11,7	10	1	149	258	149	40	23	89	176	89	1	45					
			2	226	226	72	72		151	151	105	105						
-	16,2	10	1	153	272	153	33	25	92	183	92	1	51					
			2	237	237	68	68		156	156	28	28						
-	20,7	10	1	156	287	156	26	26	96	190	96	1	58					
			2	249	249	64	64		163	163	29	29						
-	25,2	10	1	125	305	125	0	27	99	198	99	0	64					
			2	261	261	58	58		173	173	104	104						
-	29,7	15	1	176	333	176	19	29	155	240	155	69	71					
			2	287	287	65	65		215	215	94	94						
-	34,2	20	1	192	364	192	20	30	171	297	171	44	78					
			2	313	313	70	70		260	260	81	81						
-	38,7	30	1	220	409	220	32	32	199	372	199	26	85					
			2	354	354	87	87		321	321	77	77						
-	43,2	40	1	249	455	249	42	33	228	453	228	2	92					
			2	395	395	103	103		387	387	68	68						
-	47,7	50	1	277	504	277	51	35	229	568	229	0	100					
			2	438	438	117	117		457	457	55	55						
-	52,2	60	1	307	554	307	59	36	223	696	223	0	107					
			2	482	482	132	132		532	532	39	39						
-	56,7	80	1	361	631	361	91	38	261	839	261	0	115					
			2	552	552	170	170		637	637	43	43						
-	61,2	100	1	418	711	418	126	40	299	991	299	0	124					
			2	625	625	212	212		748	748	47	47						
-	65,7	125	1	488	804	488	172	41	354	1159	354	0	134					
			2	712	712	264	264		877	877	57	57						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.94 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR10-46/60

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	146	249	146	43	22	125	170	125	80	38					
			2	219	219	74	74		157	157	93	93						
-	11,7	10	1	150	263	150	38	23	89	176	89	1	45					
			2	230	230	71	71		151	151	26	26						
-	16,2	10	1	154	276	154	31	25	92	183	92	1	51					
			2	240	240	67	67		156	156	28	28						
-	20,7	10	1	157	291	157	23	26	96	190	96	1	58					
			2	252	252	62	62		163	163	28	28						
-	25,2	10	1	161	307	161	14	28	99	198	99	0	65					
			2	264	264	57	57		179	179	100	100						
-	29,7	15	1	177	337	177	16	29	155	248	155	63	72					
			2	290	290	63	63		221	221	90	90						
-	34,2	20	1	193	368	193	17	30	171	306	171	37	78					
			2	317	317	68	68		266	266	77	77						
-	38,7	30	1	221	414	221	29	32	200	381	200	19	85					
			2	357	357	85	85		328	328	72	72						
-	43,2	35	1	237	448	237	27	33	198	467	198	0	93					
			2	386	386	88	88		381	381	51	51						
-	47,7	45	1	266	497	266	35	35	197	585	197	0	100					
			2	429	429	103	103		452	452	37	37						
-	52,2	60	1	308	559	308	56	36	216	715	216	0	107					
			2	486	486	130	130		539	539	34	34						
-	56,7	80	1	362	637	362	88	38	253	858	253	0	115					
			2	556	556	168	168		645	645	37	37						
-	61,2	105	1	432	729	432	135	40	316	1011	316	0	124					
			2	642	642	222	222		768	768	53	53						
-	65,7	125	1	489	810	489	168	42	346	1180	346	0	134					
			2	716	716	262	262		885	885	50	50						

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung A: Horizontalast B: Horizontalast C: Horizontalast D: Horizontalast H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.95 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR10-46/60

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	146	250	146	43	22	85	170	85	0	39					
			2	219	219	73	73		154	154	96	96						
-	11,7	10	1	150	263	150	38	23	89	176	89	1	45					
			2	230	230	71	71		151	151	26	26						
-	16,2	10	1	154	277	154	31	25	92	183	92	1	52					
			2	241	241	67	67		157	157	28	28						
-	20,7	10	1	157	292	157	23	26	96	191	96	1	58					
			2	252	252	62	62		163	163	28	28						
-	25,2	10	1	161	308	161	14	28	99	200	139	79	65					
			2	265	265	57	57		182	182	97	97						
-	29,7	10	1	164	325	164	3	29	143	240	143	46	72					
			2	278	278	50	50		212	212	74	74						
-	34,2	20	1	193	369	193	16	30	171	311	171	32	79					
			2	317	317	68	68		270	270	73	73						
-	38,7	25	1	209	402	209	16	32	187	374	187	1	86					
			2	345	345	72	72		319	319	56	56						
-	43,2	35	1	237	448	237	26	33	193	478	193	0	93					
			2	387	387	88	88		385	385	47	47						
-	47,7	45	1	266	497	266	34	35	191	596	191	0	100					
			2	429	429	102	102		455	455	33	33						
-	52,2	65	1	320	573	320	69	36	235	727	235	0	108					
			2	499	499	142	142		556	556	42	42						
-	56,7	85	1	375	650	375	100	38	272	871	272	0	115					
			2	569	569	180	180		662	662	45	45						
-	61,2	105	1	432	729	432	134	40	309	1024	309	0	125					
			2	642	642	221	221		773	773	48	48						
-	65,7	130	1	501	824	501	179	42	364	1194	364	0	134					
			2	729	729	274	274		902	902	58	58						

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite ALS: Auslegerstellung A: Horizontalast B: Horizontalast C: Horizontalast D: Horizontalast H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.96 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR10-46/60

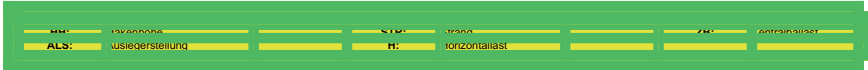
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	10	1	152	256	152	48	22	85	170	85	0	39	
			2	226	226	79	79		158	158	104	104		
-	11,7	10	1	156	270	156	43	23	89	177	89	1	45	
			2	236	236	76	76		151	151	26	26		
-	16,2	10	1	160	284	160	36	25	92	183	92	1	52	
			2	247	247	72	72		157	157	28	28		
-	20,7	10	1	163	299	163	28	26	96	191	96	0	59	
			2	259	259	68	68		165	165	119	119		
-	25,2	10	1	167	315	167	19	28	146	210	146	81	65	
			2	272	272	62	62		191	191	100	100		
-	29,7	10	1	170	332	170	8	29	149	251	149	47	72	
			2	285	285	56	56		221	221	77	77		
-	34,2	15	1	186	364	186	9	30	165	309	165	21	79	
			2	312	312	61	61		267	267	63	63		
-	38,7	25	1	215	409	215	20	32	194	385	194	2	86	
			2	352	352	77	77		329	329	58	58		
-	43,2	35	1	243	456	243	30	33	199	490	199	0	93	
			2	394	394	92	92		395	395	49	49		
-	47,7	45	1	272	506	272	38	35	197	609	197	0	100	
			2	437	437	106	106		466	466	35	35		
-	52,2	65	1	326	581	326	71	36	240	741	240	0	108	
			2	507	507	146	146		567	567	43	43		
-	56,7	85	1	381	659	381	102	38	276	887	276	0	116	
			2	578	578	184	184		673	673	46	46		
-	61,2	105	1	438	739	438	137	40	312	1042	312	0	125	
			2	651	651	225	225		785	785	48	48		
-	65,7	130	1	508	834	508	181	42	366	1214	366	0	135	
			2	738	738	277	277		916	916	57	57		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.97 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR10-46/60

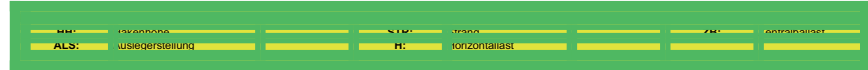
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	10	1	153	256	153	51	22	85	170	85	0	39	
			2	226	226	81	81		156	156	107	107		
-	11,7	10	1	157	269	157	45	23	89	177	89	1	46	
			2	236	236	78	78		151	151	26	26		
-	16,2	10	1	160	283	160	38	25	92	183	92	1	52	
			2	247	247	74	74		157	157	27	27		
-	20,7	10	1	164	298	164	30	26	96	191	96	0	59	
			2	259	259	69	69		168	168	117	117		
-	25,2	10	1	167	314	167	21	28	146	215	146	77	66	
			2	271	271	64	64		195	195	97	97		
-	29,7	15	1	183	344	183	23	29	162	268	162	56	72	
			2	297	297	70	70		237	237	87	87		
-	34,2	15	1	187	363	187	11	31	166	314	166	17	79	
			2	312	312	62	62		271	271	61	61		
-	38,7	25	1	215	409	215	22	32	192	393	192	0	86	
			2	352	352	79	79		333	333	55	55		
-	43,2	30	1	231	444	231	19	33	170	501	170	0	94	
			2	381	381	81	81		387	387	33	33		
-	47,7	45	1	272	505	272	40	35	192	621	192	0	101	
			2	437	437	108	108		471	471	31	31		
-	52,2	65	1	327	581	327	73	36	235	754	235	0	108	
			2	507	507	147	147		572	572	39	39		
-	56,7	85	1	382	659	382	104	38	271	901	271	0	116	
			2	578	578	185	185		679	679	42	42		
-	61,2	105	1	439	739	439	138	40	307	1057	307	0	126	
			2	651	651	226	226		791	791	44	44		
-	65,7	130	1	508	833	508	183	42	360	1229	360	0	135	
			2	738	738	278	278		922	922	52	52		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.98 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR10-46/60

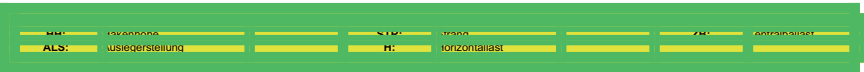
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	159	255	159	62	22	137	175	137	99	39					
			2	227	227	90	90		164	164	111	111						
-	11,7	10	1	162	268	162	56	23	89	177	89	0	46					
			2	237	237	87	87		154	154	128	128						
-	16,2	10	1	166	282	166	49	25	92	184	92	1	53					
			2	248	248	84	84		157	157	27	27						
-	20,7	10	1	169	297	169	41	26	96	191	96	0	59					
			2	260	260	79	79		172	172	124	124						
-	25,2	10	1	173	314	173	32	28	152	218	152	85	66					
			2	272	272	73	73		199	199	105	105						
-	29,7	15	1	189	344	189	34	29	168	272	168	64	73					
			2	298	298	79	79		241	241	94	94						
-	34,2	15	1	192	363	192	22	31	171	318	171	25	80					
			2	313	313	72	72		275	275	67	67						
-	38,7	25	1	221	408	221	33	32	200	394	200	5	87					
			2	353	353	88	88		337	337	62	62						
-	43,2	30	1	237	443	237	31	33	183	498	183	0	94					
			2	383	383	91	91		392	392	39	39						
-	47,7	45	1	278	505	278	51	35	204	620	204	0	101					
			2	438	438	117	117		476	476	37	37						
-	52,2	60	1	320	568	320	71	36	221	753	221	0	109					
			2	496	496	144	144		565	565	32	32						
-	56,7	85	1	387	659	387	115	38	281	901	281	0	116					
			2	579	579	195	195		685	685	47	47						
-	61,2	105	1	444	739	444	149	40	316	1059	316	0	126					
			2	653	653	235	235		797	797	48	48						
-	65,7	130	1	514	834	514	193	42	369	1233	369	0	135					
			2	740	740	287	287		928	928	56	56						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.99 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR10-46/60

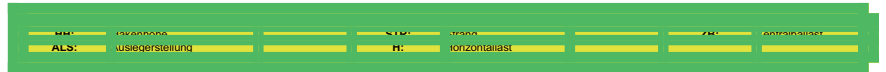
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	158	256	158	61	22	85	170	85	0	40					
			2	228	228	89	89		160	160	115	115						
-	11,7	10	1	162	270	162	55	24	89	177	89	0	46					
			2	238	238	86	86		151	151	26	26						
-	16,2	10	1	166	284	166	48	25	92	184	92	1	53					
			2	249	249	82	82		157	157	27	27						
-	20,7	10	1	169	299	169	40	26	96	191	96	0	59					
			2	261	261	78	78		177	177	120	120						
-	25,2	10	1	173	315	173	30	28	152	225	152	78	66					
			2	274	274	72	72		203	203	100	100						
-	29,7	15	1	189	345	189	32	29	168	279	168	57	73					
			2	300	300	78	78		246	246	89	89						
-	34,2	15	1	192	364	192	20	31	171	325	171	17	80					
			2	314	314	71	71		280	280	62	62						
-	38,7	20	1	208	398	208	19	32	172	405	172	0	87					
			2	342	342	75	75		330	330	44	44						
-	43,2	30	1	237	445	237	29	33	174	514	174	0	94					
			2	384	384	90	90		397	397	34	34						
-	47,7	45	1	278	507	278	49	35	195	636	195	0	101					
			2	440	440	116	116		482	482	31	31						
-	52,2	65	1	332	583	332	82	36	237	771	237	0	109					
			2	509	509	155	155		584	584	39	39						
-	56,7	85	1	387	661	387	113	38	272	920	272	0	117					
			2	581	581	193	193		691	691	40	40						
-	61,2	110	1	457	754	457	159	40	332	1078	332	0	126					
			2	667	667	246	246		817	817	54	54						
-	65,7	130	1	514	836	514	191	42	359	1253	359	0	136					
			2	742	742	286	286		935	935	49	49						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.100 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR10-46/60

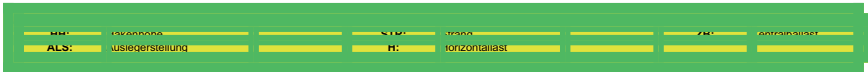
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	159	257	159	61	22	107	177	107	37	40					
			2	229	229	90	90		157	157	58	58						
-	11,7	10	1	163	271	163	56	24	111	184	111	38	47					
			2	239	239	87	87		163	163	59	59						
-	16,2	10	1	167	285	167	49	25	115	191	115	38	53					
			2	250	250	83	83		169	169	60	60						
-	20,7	10	1	170	300	170	40	26	118	198	118	38	60					
			2	262	262	78	78		183	183	116	116						
-	25,2	10	1	174	316	174	31	28	153	233	153	72	66					
			2	275	275	73	73		210	210	96	96						
-	29,7	15	1	190	347	190	33	29	169	287	169	50	73					
			2	301	301	79	79		252	252	85	85						
-	34,2	15	1	193	366	193	21	31	172	334	172	10	80					
			2	315	315	71	71		287	287	57	57						
-	38,7	20	1	209	399	209	20	32	166	422	166	0	87					
			2	343	343	75	75		337	337	39	39						
-	43,2	30	1	238	446	238	29	34	167	532	167	0	95					
			2	385	385	90	90		405	405	28	28						
-	47,7	50	1	291	521	291	62	35	213	655	213	0	102					
			2	454	454	129	129		502	502	38	38						
-	52,2	65	1	333	585	333	82	36	229	790	229	0	109					
			2	511	511	166	166		592	592	32	32						
-	56,7	90	1	400	675	400	125	38	288	941	288	0	117					
			2	595	595	206	206		712	712	46	46						
-	61,2	110	1	457	756	457	159	40	323	1100	323	0	127					
			2	668	668	246	246		825	825	47	47						
-	65,7	135	1	527	851	527	203	42	374	1276	374	0	136					
			2	756	756	298	298		957	957	55	55						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.101 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR10-46/60

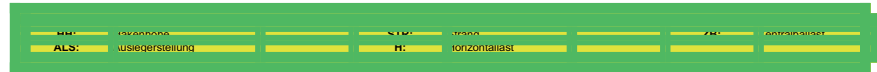
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	165	264	165	67	22	108	192	108	24	40					
			2	235	235	96	96		167	167	48	48						
-	11,7	10	1	169	277	169	61	24	112	199	112	25	47					
			2	246	246	93	93		173	173	50	50						
-	16,2	10	1	173	291	173	54	25	115	206	115	25	53					
			2	257	257	89	89		179	179	51	51						
-	20,7	10	1	176	307	176	46	27	119	213	119	24	60					
			2	268	268	84	84		191	191	118	118						
-	25,2	10	1	180	323	180	36	28	158	243	158	73	67					
			2	281	281	78	78		218	218	98	98						
-	29,7	15	1	196	354	196	38	29	174	298	174	51	74					
			2	307	307	84	84		262	262	87	87						
-	34,2	15	1	199	373	199	25	31	178	345	178	11	81					
			2	322	322	76	76		296	296	60	60						
-	38,7	15	1	203	394	203	11	32	147	433	147	0	88					
			2	338	338	67	67		335	335	28	28						
-	43,2	30	1	244	454	244	33	34	173	544	173	0	95					
			2	392	392	95	95		415	415	30	30						
-	47,7	50	1	297	529	297	65	35	217	669	217	0	102					
			2	461	461	133	133		513	513	39	39						
-	52,2	65	1	339	593	339	85	37	233	806	233	0	110					
			2	519	519	160	160		603	603	33	33						
-	56,7	90	1	406	684	406	128	38	291	959	291	0	118					
			2	603	603	210	210		724	724	46	46						
-	61,2	110	1	463	765	463	161	40	325	1119	325	0	127					
			2	677	677	250	250		838	838	46	46						
-	65,7	135	1	533	860	533	205	42	375	1298	375	0	136					
			2	764	764	301	301		971	971	53	53						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.102 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR10-46/60

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	165	260	165	71	22	108	195	108	21	40
			2	232	232	99	99		169	169	46	46	
-	11,7	10	1	169	273	169	65	24	112	202	112	22	47
			2	243	243	96	96		175	175	48	48	
-	16,2	10	1	173	287	173	58	25	115	209	115	22	54
			2	254	254	92	92		181	181	49	49	
-	20,7	10	1	176	303	176	50	27	119	216	119	21	60
			2	266	266	87	87		196	196	114	114	
-	25,2	10	1	180	319	180	40	28	158	250	158	67	67
			2	278	278	81	81		223	223	94	94	
-	29,7	15	1	196	349	196	42	29	174	304	174	44	74
			2	304	304	87	87		266	266	82	82	
-	34,2	15	1	199	369	199	30	31	178	352	178	4	81
			2	319	319	79	79		301	301	55	55	
-	38,7	15	1	203	390	203	16	32	139	447	139	0	88
			2	335	335	70	70		340	340	23	23	
-	43,2	30	1	244	450	244	38	34	165	559	165	0	95
			2	389	389	98	98		420	420	24	24	
-	47,7	50	1	297	525	297	70	35	209	685	209	0	102
			2	458	458	136	136		518	518	33	33	
-	52,2	70	1	352	601	352	102	37	250	823	250	0	110
			2	528	528	175	175		622	622	39	39	
-	56,7	90	1	406	680	406	133	38	282	976	282	0	118
			2	600	600	213	213		730	730	40	40	
-	61,2	115	1	476	773	476	179	40	340	1138	340	0	127
			2	686	686	266	266		857	857	52	52	
-	65,7	140	1	545	868	545	223	42	390	1317	390	0	137
			2	774	774	317	317		990	990	58	58	

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerstrahlhöhe ZB: Auslegerbreite

ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.103 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR10-46/60

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	7,2	10	1	165	262	165	68	22	108	200	108	16	41
			2	234	234	97	97		173	173	43	43	
-	11,7	10	1	169	276	169	63	24	112	207	112	16	47
			2	244	244	94	94		179	179	44	44	
-	16,2	10	1	173	290	173	55	25	115	214	115	16	54
			2	255	255	90	90		185	185	45	45	
-	20,7	10	1	176	305	176	47	27	119	222	119	16	61
			2	267	267	85	85		202	202	108	108	
-	25,2	10	1	180	322	180	37	28	158	259	158	58	67
			2	280	280	79	79		229	229	88	88	
-	29,7	15	1	196	352	196	39	30	174	314	174	35	74
			2	306	306	85	85		273	273	76	76	
-	34,2	15	1	199	372	199	27	31	173	367	173	0	81
			2	321	321	77	77		308	308	48	48	
-	38,7	20	1	215	405	215	25	32	155	467	155	0	88
			2	349	349	81	81		359	359	29	29	
-	43,2	35	1	256	465	256	47	34	180	580	180	0	96
			2	404	404	108	108		440	440	30	30	
-	47,7	55	1	310	540	310	79	35	224	707	224	0	103
			2	473	473	147	147		538	538	38	38	
-	52,2	75	1	364	617	364	111	37	263	845	263	0	110
			2	543	543	186	186		642	642	44	44	
-	56,7	95	1	419	696	419	142	38	295	1000	295	0	118
			2	615	615	223	223		751	751	44	44	
-	61,2	120	1	488	789	488	188	40	353	1162	353	0	128
			2	701	701	276	276		878	878	56	56	
-	65,7	145	1	558	884	558	231	42	403	1342	403	0	137
			2	789	789	327	327		1011	1011	62	62	

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerstrahlhöhe ZB: Auslegerbreite

ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.104 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR10-46/60

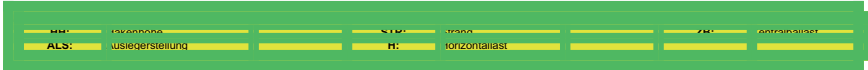
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	10	1	171	257	171	85	22	108	219	108	0	41	
			2	232	232	110	110		186	186	31	31		
-	11,7	10	1	175	271	175	79	24	113	225	113	0	48	
			2	243	243	107	107		192	192	33	33		
-	16,2	10	1	179	285	179	72	25	116	233	116	0	54	
			2	254	254	103	103		199	199	34	34		
-	20,7	10	1	182	301	182	64	27	119	241	119	0	61	
			2	266	266	99	99		205	205	117	117		
-	25,2	15	1	198	330	198	67	28	177	274	177	80	68	
			2	291	291	105	105		246	246	108	108		
-	29,7	15	1	202	347	202	56	30	180	317	180	44	75	
			2	305	305	99	99		277	277	84	84		
-	34,2	15	1	205	367	205	44	31	184	365	184	3	82	
			2	319	319	91	91		312	312	56	56		
-	38,7	20	1	221	400	221	42	32	169	463	169	0	89	
			2	348	348	95	95		364	364	36	36		
-	43,2	30	1	250	448	250	51	34	169	577	169	0	96	
			2	390	390	110	110		433	433	24	24		
-	47,7	50	1	303	523	303	84	35	212	705	212	0	103	
			2	458	458	148	148		531	531	33	33		
-	52,2	70	1	358	599	358	116	37	251	845	251	0	111	
			2	529	529	187	187		635	635	38	38		
-	56,7	95	1	425	891	425	159	38	307	1001	307	0	119	
			2	613	613	237	237		758	758	49	49		
-	61,2	115	1	482	772	482	192	40	339	1165	339	0	128	
			2	687	687	277	277		873	873	48	48		
-	65,7	140	1	551	867	551	236	42	387	1347	387	0	137	
			2	775	775	328	328		1007	1007	54	54		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.105 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR10-46/60

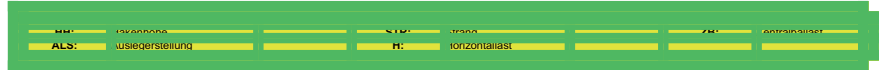
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR10-60

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	7,2	15	1	185	273	185	96	22	119	251	119	0	41	
			2	247	247	122	122		211	211	33	33		
-	11,7	15	1	188	287	188	90	24	124	257	124	0	48	
			2	258	258	119	119		217	217	35	35		
-	16,2	15	1	192	301	192	83	25	127	264	127	0	55	
			2	269	269	115	115		223	223	36	36		
-	20,7	15	1	195	316	195	74	27	129	273	129	0	61	
			2	281	281	110	110		231	231	117	117		
-	25,2	20	1	211	346	211	77	28	190	305	190	75	68	
			2	306	306	117	117		272	272	109	109		
-	29,7	20	1	215	364	215	66	30	194	349	194	39	75	
			2	320	320	110	110		303	303	84	84		
-	34,2	20	1	218	383	218	54	31	195	400	195	0	82	
			2	335	335	102	102		339	339	56	56		
-	38,7	25	1	234	417	234	52	32	175	502	175	0	89	
			2	363	363	106	106		391	391	35	35		
-	43,2	40	1	275	477	275	74	34	200	618	200	0	96	
			2	418	418	133	133		473	473	36	36		
-	47,7	55	1	316	540	316	93	35	217	748	217	0	104	
			2	474	474	159	159		560	560	31	31		
-	52,2	75	1	371	616	371	126	37	255	899	255	0	111	
			2	545	545	197	197		664	664	35	35		
-	56,7	100	1	438	708	438	168	38	310	1047	310	0	119	
			2	629	629	247	247		787	787	46	46		
-	61,2	120	1	495	789	495	201	40	341	1213	341	0	128	
			2	703	703	287	287		903	903	45	45		
-	65,7	150	1	577	897	577	257	42	414	1396	414	0	138	
			2	803	803	351	351		1050	1050	62	62		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.106 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR1000-8

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	139	223	139	55	24	85	151	85	19	48
			2	198	198	80	80		136	136	99	99	
-	16,2	0	1	144	235	144	52	26	90	158	90	21	55
			2	208	208	79	79		138	138	41	41	
-	20,7	0	1	147	247	147	48	27	93	165	93	22	62
			2	218	218	77	77		144	144	43	43	
-	25,2	0	1	151	259	151	42	29	97	171	97	23	68
			2	228	228	74	74		154	154	105	105	
-	29,7	0	1	154	273	154	36	30	133	195	133	71	75
			2	238	238	71	71		177	177	89	89	
-	34,2	0	1	158	287	158	29	32	137	229	137	45	82
			2	249	249	67	67		202	202	72	72	
-	38,7	5	1	174	315	174	33	33	153	278	153	27	89
			2	273	273	74	74		242	242	64	64	
-	43,2	10	1	190	343	190	36	34	169	332	169	5	96
			2	298	298	81	81		284	284	53	53	
-	47,7	15	1	206	373	206	39	36	164	411	164	0	103
			2	324	324	88	88		330	330	39	39	
-	52,2	25	1	234	417	234	52	37	174	505	174	0	110
			2	363	363	105	105		362	362	34	34	
-	56,7	35	1	263	462	263	64	39	179	608	179	0	118
			2	404	404	122	122		457	457	27	27	
-	61,2	55	1	317	534	317	101	40	232	721	232	0	126
			2	470	470	164	164		551	551	41	41	
-	65,7	70	1	359	594	359	124	42	254	845	254	0	134
			2	526	526	193	193		637	637	39	39	
-	70,2	90	1	417	671	417	162	44	300	981	300	0	143
			2	596	596	237	237		742	742	48	48	
-	74,7	110	1	474	748	474	199	45	340	1129	340	0	153
			2	668	668	279	279		852	852	53	53	

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.107 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR1000-8

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	140	227	140	52	24	85	151	85	19	48
			2	202	202	78	78		132	132	105	105	
-	16,2	0	1	145	240	145	50	26	90	158	90	21	55
			2	212	212	77	77		138	138	41	41	
-	20,7	0	1	148	252	148	45	27	93	165	93	22	62
			2	221	221	75	75		144	144	43	43	
-	25,2	0	1	152	264	152	39	29	131	172	131	89	69
			2	231	231	72	72		160	160	101	101	
-	29,7	0	1	155	278	155	33	30	134	203	134	65	75
			2	242	242	69	69		183	183	86	86	
-	34,2	0	1	159	292	159	26	32	138	237	138	38	82
			2	253	253	65	65		208	208	67	67	
-	38,7	0	1	162	307	162	17	33	141	274	141	8	89
			2	265	265	60	60		235	235	47	47	
-	43,2	10	1	191	348	191	33	34	168	342	168	0	96
			2	302	302	79	79		291	291	48	48	
-	47,7	15	1	207	379	207	35	36	158	427	158	0	103
			2	328	328	85	85		337	337	34	34	
-	52,2	25	1	235	422	235	48	37	168	521	168	0	111
			2	368	368	103	103		398	398	30	30	
-	56,7	40	1	276	480	276	73	39	198	625	198	0	118
			2	420	420	132	132		476	476	34	34	
-	61,2	55	1	318	540	318	97	40	225	739	225	0	126
			2	475	475	162	162		559	559	36	36	
-	65,7	75	1	373	613	373	133	42	271	864	271	0	134
			2	543	543	203	203		657	657	46	46	
-	70,2	90	1	417	677	417	158	44	292	1001	292	0	144
			2	601	601	234	234		750	750	42	42	
-	74,7	110	1	475	755	475	194	46	332	1150	332	0	153
			2	673	673	276	276		860	860	47	47	

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.108 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR1000-8

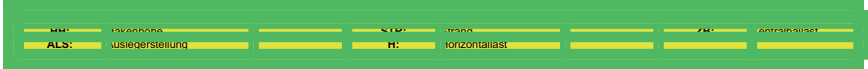
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	146	228	146	63	24	85	151	85	19	49
			2	204	204	87	87		140	140	108	108	
-	16,2	0	1	151	241	151	61	26	90	159	90	21	56
			2	214	214	87	87		138	138	41	41	
-	20,7	0	1	154	252	154	56	27	93	165	93	22	62
			2	224	224	85	85		144	144	122	122	
-	25,2	0	1	158	265	158	50	29	136	175	136	97	69
			2	233	233	82	82		164	164	109	109	
-	29,7	0	1	161	278	161	44	30	140	206	140	74	76
			2	244	244	78	78		187	187	93	93	
-	34,2	0	1	165	293	165	37	32	143	240	143	47	83
			2	255	255	74	74		212	212	75	75	
-	38,7	0	1	168	308	168	28	33	147	278	147	16	90
			2	267	267	69	69		240	240	54	54	
-	43,2	5	1	184	337	184	31	35	157	339	157	0	97
			2	292	292	76	76		283	283	43	43	
-	47,7	15	1	213	379	213	46	36	171	424	171	0	104
			2	331	331	95	95		341	341	41	41	
-	52,2	20	1	229	411	229	46	37	155	519	155	0	111
			2	357	357	100	100		391	391	24	24	
-	56,7	35	1	270	469	270	70	39	185	624	185	0	119
			2	410	410	129	129		469	469	28	28	
-	61,2	55	1	324	541	324	107	40	237	739	237	0	126
			2	477	477	171	171		564	564	41	41	
-	65,7	70	1	366	602	366	130	42	257	866	257	0	134
			2	533	533	199	199		651	651	39	39	
-	70,2	90	1	423	679	423	168	44	303	1003	303	0	144
			2	604	604	243	243		757	757	47	47	
-	74,7	110	1	480	757	480	204	46	341	1155	341	0	154
			2	676	676	285	285		868	868	51	51	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.109 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR1000-8

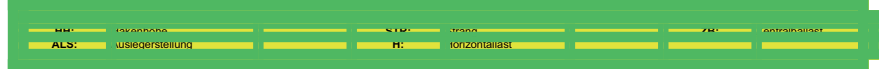
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	147	231	147	62	25	85	151	85	19	49
			2	207	207	87	87		138	138	113	113	
-	16,2	0	1	152	244	152	59	26	90	159	90	21	56
			2	217	217	86	86		138	138	41	41	
-	20,7	0	1	155	256	155	54	27	93	165	93	22	62
			2	226	226	84	84		149	149	119	119	
-	25,2	0	1	159	268	159	49	29	137	182	137	93	69
			2	236	236	81	81		169	169	106	106	
-	29,7	0	1	162	282	162	42	30	141	213	141	69	76
			2	247	247	77	77		192	192	90	90	
-	34,2	0	1	166	296	166	35	32	144	247	144	42	83
			2	258	258	73	73		217	217	72	72	
-	38,7	0	1	169	312	169	26	33	148	285	148	11	90
			2	270	270	68	68		245	245	51	51	
-	43,2	5	1	185	341	185	29	35	152	351	152	0	97
			2	295	295	75	75		288	288	40	40	
-	47,7	15	1	214	383	214	44	36	166	437	166	0	104
			2	334	334	93	93		347	347	39	39	
-	52,2	25	1	242	427	242	57	37	176	532	176	0	111
			2	373	373	111	111		409	409	32	32	
-	56,7	40	1	283	485	283	81	39	205	638	205	0	119
			2	426	426	140	140		488	488	36	36	
-	61,2	55	1	325	545	325	105	40	231	754	231	0	127
			2	481	481	169	169		571	571	37	37	
-	65,7	75	1	380	619	380	140	42	276	882	276	0	135
			2	549	549	210	210		670	670	47	47	
-	70,2	90	1	424	683	424	165	44	296	1020	296	0	144
			2	608	608	241	241		764	764	42	42	
-	74,7	115	1	494	774	494	213	46	359	1172	359	0	154
			2	692	692	295	295		887	887	58	58	



1.110 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR1000-8

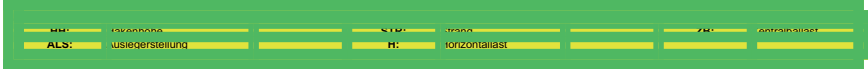
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,7	0	1	147	232	147	62	25	85	151	85	19	49	
			2	207	207	86	86		136	136	115	115		
-	16,2	0	1	152	244	152	59	26	90	159	90	21	56	
			2	217	217	86	86		139	139	41	41		
-	20,7	0	1	155	256	155	54	28	93	165	93	22	63	
			2	226	226	84	84		151	151	117	117		
-	25,2	0	1	159	269	159	48	29	137	185	137	89	69	
			2	236	236	81	81		171	171	103	103		
-	29,7	0	1	162	282	162	42	30	141	216	141	66	76	
			2	247	247	77	77		194	194	88	88		
-	34,2	0	1	166	297	166	34	32	144	250	144	38	83	
			2	258	258	73	73		219	219	69	69		
-	38,7	0	1	169	312	169	26	33	148	289	148	7	90	
			2	270	270	68	68		247	247	48	48		
-	43,2	5	1	185	341	185	29	35	148	359	148	0	97	
			2	295	295	75	75		291	291	37	37		
-	47,7	10	1	201	371	201	31	36	137	445	137	0	104	
			2	321	321	61	61		337	337	22	22		
-	52,2	25	1	242	428	242	56	37	171	541	171	0	112	
			2	373	373	111	111		412	412	29	29		
-	56,7	40	1	283	486	283	80	39	200	647	200	0	119	
			2	427	427	139	139		491	491	33	33		
-	61,2	55	1	325	546	325	104	40	226	764	226	0	127	
			2	481	481	169	169		574	574	34	34		
-	65,7	75	1	380	620	380	139	42	271	892	271	0	135	
			2	549	549	210	210		674	674	43	43		
-	70,2	95	1	437	697	437	177	44	316	1030	316	0	145	
			2	620	620	253	253		780	780	51	51		
-	74,7	115	1	494	775	494	212	46	354	1183	354	0	154	
			2	693	693	295	295		891	891	54	54		



1.111 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR1000-8

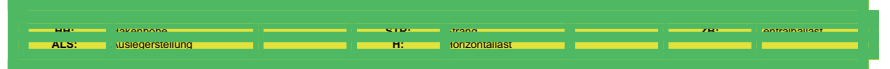
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,7	0	1	153	238	153	67	25	85	151	85	19	49	
			2	213	213	92	92		140	140	123	123		
-	16,2	0	1	158	251	158	64	26	90	159	90	21	56	
			2	224	224	92	92		141	141	132	132		
-	20,7	0	1	161	263	161	59	28	140	167	140	113	63	
			2	233	233	89	89		159	159	121	121		
-	25,2	0	1	165	275	165	54	29	143	194	143	92	70	
			2	243	243	86	86		179	179	107	107		
-	29,7	0	1	168	289	168	47	30	147	225	147	68	76	
			2	254	254	83	83		202	202	91	91		
-	34,2	0	1	172	304	172	40	32	150	260	150	41	83	
			2	265	265	78	78		228	228	73	73		
-	38,7	0	1	175	319	175	31	33	154	298	154	9	90	
			2	277	277	73	73		256	256	52	52		
-	43,2	5	1	191	348	191	34	35	156	367	156	0	98	
			2	302	302	80	80		300	300	40	40		
-	47,7	10	1	207	379	207	35	36	145	454	145	0	105	
			2	329	329	66	66		347	347	25	25		
-	52,2	25	1	248	436	248	60	38	178	551	178	0	112	
			2	381	381	115	115		422	422	32	32		
-	56,7	40	1	289	494	289	84	39	207	659	207	0	120	
			2	434	434	144	144		501	501	35	35		
-	61,2	55	1	331	554	331	108	40	232	776	232	0	127	
			2	489	489	173	173		585	585	35	35		
-	65,7	75	1	386	629	386	142	42	276	906	276	0	135	
			2	558	558	214	214		685	685	44	44		
-	70,2	95	1	443	706	443	180	44	320	1047	320	0	145	
			2	629	629	257	257		792	792	51	51		
-	74,7	115	1	500	785	500	215	46	357	1201	357	0	155	
			2	701	701	298	298		904	904	54	54		



1.112 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR1000-8

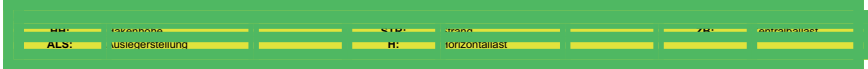
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,7	0	1	153	238	153	69	25	85	151	85	19	50	
			2	213	213	94	94		139	139	125	125		
-	16,2	0	1	158	251	158	66	26	90	159	90	21	57	
			2	224	224	93	93		143	143	131	131		
-	20,7	0	1	162	262	162	61	28	141	170	141	111	63	
			2	233	233	91	91		162	162	119	119		
-	25,2	0	1	165	275	165	55	29	144	198	144	90	70	
			2	243	243	88	88		182	182	106	106		
-	29,7	0	1	169	289	169	49	31	148	229	148	66	77	
			2	254	254	84	84		205	205	90	90		
-	34,2	0	1	172	303	172	41	32	151	264	151	38	84	
			2	265	265	80	80		231	231	71	71		
-	38,7	0	1	176	319	176	33	33	155	303	155	6	91	
			2	277	277	74	74		259	259	50	50		
-	43,2	0	1	179	336	179	23	35	129	375	129	0	98	
			2	290	290	69	69		291	291	25	25		
-	47,7	10	1	208	379	208	37	36	142	463	142	0	105	
			2	329	329	87	87		350	350	23	23		
-	52,2	25	1	249	436	249	62	38	175	560	175	0	112	
			2	381	381	117	117		426	426	29	29		
-	56,7	40	1	290	494	290	85	39	203	669	203	0	120	
			2	434	434	145	145		505	505	32	32		
-	61,2	55	1	332	554	332	109	41	228	787	228	0	128	
			2	489	489	174	174		589	589	32	32		
-	65,7	75	1	386	629	386	144	42	272	918	272	0	136	
			2	558	558	215	215		690	690	41	41		
-	70,2	95	1	443	706	443	181	44	315	1059	315	0	145	
			2	629	629	258	258		797	797	48	48		
-	74,7	115	1	501	785	501	216	46	352	1214	352	0	155	
			2	702	702	299	299		909	909	50	50		



1.113 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR1000-8

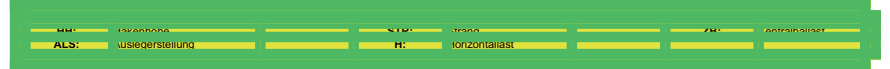
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,7	0	1	159	239	159	79	25	85	151	85	19	50	
			2	215	215	102	102		146	146	129	129		
-	16,2	0	1	164	251	164	76	26	90	159	90	21	57	
			2	226	226	102	102		147	147	138	138		
-	20,7	0	1	167	263	167	71	28	146	174	146	118	64	
			2	235	235	99	99		166	166	126	126		
-	25,2	0	1	171	276	171	65	29	149	202	149	97	70	
			2	245	245	96	96		186	186	113	113		
-	29,7	0	1	174	290	174	59	31	153	233	153	73	77	
			2	256	256	93	93		210	210	96	96		
-	34,2	0	1	178	304	178	51	32	156	268	156	45	84	
			2	267	267	88	88		235	235	78	78		
-	38,7	0	1	181	320	181	42	33	160	307	160	13	91	
			2	279	279	83	83		264	264	56	56		
-	43,2	0	1	185	337	185	33	35	141	373	141	0	98	
			2	292	292	77	77		295	295	31	31		
-	47,7	10	1	213	380	213	47	36	154	461	154	0	105	
			2	331	331	95	95		355	355	29	29		
-	52,2	25	1	254	437	254	72	38	186	559	186	0	113	
			2	383	383	125	125		431	431	35	35		
-	56,7	40	1	295	495	295	95	39	214	669	214	0	120	
			2	437	437	154	154		510	510	37	37		
-	61,2	55	1	337	556	337	119	41	238	788	238	0	128	
			2	492	492	183	183		595	595	37	37		
-	65,7	75	1	382	631	382	153	42	281	920	281	0	136	
			2	561	561	223	223		696	696	45	45		
-	70,2	95	1	449	708	449	190	44	324	1063	324	0	146	
			2	632	632	266	266		804	804	52	52		
-	74,7	115	1	506	787	506	225	46	360	1220	360	0	155	
			2	705	705	307	307		916	916	53	53		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.114 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR1000-8

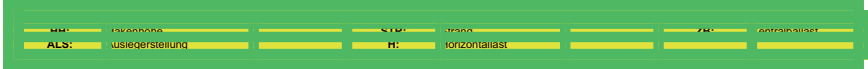
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,7	0	1	159	240	159	78	25	85	151	85	19	50	
			2	216	216	101	101		142	142	132	132		
-	16,2	0	1	164	252	164	75	26	90	159	90	21	57	
			2	226	226	101	101		151	151	134	134		
-	20,7	0	1	167	264	167	70	28	146	179	146	113	64	
			2	236	236	98	98		169	169	123	123		
-	25,2	0	1	171	277	171	64	29	149	207	149	92	71	
			2	246	246	95	95		190	190	109	109		
-	29,7	0	1	174	291	174	57	31	153	238	153	68	77	
			2	257	257	92	92		213	213	93	93		
-	34,2	0	1	178	306	178	50	32	156	273	156	39	84	
			2	268	268	87	87		239	239	74	74		
-	38,7	0	1	181	321	181	41	33	160	313	160	7	91	
			2	280	280	82	82		268	268	52	52		
-	43,2	0	1	185	338	185	31	35	135	384	135	0	99	
			2	293	293	76	76		300	300	27	27		
-	47,7	10	1	213	381	213	45	36	147	473	147	0	106	
			2	332	332	94	94		359	359	24	24		
-	52,2	25	1	254	438	254	70	38	180	572	180	0	113	
			2	384	384	124	124		435	435	30	30		
-	56,7	40	1	295	497	295	93	39	207	682	207	0	121	
			2	438	438	152	152		515	515	33	33		
-	61,2	55	1	337	557	337	117	41	231	802	231	0	128	
			2	493	493	181	181		600	600	32	32		
-	65,7	75	1	392	632	392	151	42	274	935	274	0	136	
			2	562	562	222	222		701	701	40	40		
-	70,2	95	1	449	710	449	188	44	316	1078	316	0	146	
			2	633	633	264	264		809	809	46	46		
-	74,7	115	1	506	789	506	223	46	352	1236	352	0	156	
			2	706	706	306	306		922	922	47	47		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.115 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR1000-8

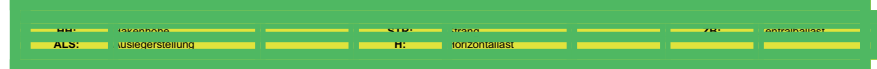
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	11,7	0	1	160	241	160	79	25	85	151	85	19	50	
			2	217	217	102	102		146	146	68	68		
-	16,2	0	1	165	254	165	76	26	90	159	90	21	57	
			2	228	228	102	102		155	155	132	132		
-	20,7	0	1	168	266	168	71	28	147	185	147	109	64	
			2	237	237	99	99		174	174	120	120		
-	25,2	0	1	172	278	172	65	29	150	213	150	88	71	
			2	247	247	96	96		195	195	106	106		
-	29,7	0	1	175	292	175	58	31	154	245	154	63	78	
			2	258	258	92	92		218	218	90	90		
-	34,2	0	1	179	307	179	50	32	157	280	157	34	85	
			2	269	269	88	88		244	244	70	70		
-	38,7	0	1	182	323	182	42	34	161	320	161	2	92	
			2	281	281	83	83		273	273	49	49		
-	43,2	0	1	186	339	186	32	35	130	398	130	0	99	
			2	294	294	77	77		305	305	24	24		
-	47,7	10	1	214	383	214	46	36	142	487	142	0	106	
			2	333	333	95	95		365	365	20	20		
-	52,2	25	1	255	440	255	70	38	175	587	175	0	113	
			2	386	386	125	125		441	441	26	26		
-	56,7	40	1	296	498	296	94	39	201	697	201	0	121	
			2	439	439	153	153		522	522	28	28		
-	61,2	55	1	351	572	351	130	41	250	818	250	0	129	
			2	507	507	194	194		619	619	40	40		
-	65,7	75	1	405	646	405	164	42	292	952	292	0	137	
			2	576	576	235	235		721	721	47	47		
-	70,2	95	1	462	724	462	201	44	334	1096	334	0	146	
			2	647	647	277	277		829	829	53	53		
-	74,7	120	1	519	803	519	235	46	369	1255	369	0	156	
			2	720	720	319	319		942	942	54	54		



1.116 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR1000-8

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	166	247	166	84	25	108	174	108	43	51
			2	223	223	108	108		154	154	62	62	
-	16,2	0	1	170	260	170	81	27	113	181	113	45	58
			2	234	234	107	107		163	163	135	135	
-	20,7	0	1	174	272	174	76	28	153	194	153	112	64
			2	243	243	105	105		182	182	124	124	
-	25,2	0	1	177	285	177	70	29	156	222	156	90	71
			2	253	253	101	101		203	203	110	110	
-	29,7	0	1	181	299	181	63	31	160	254	160	65	78
			2	264	264	98	98		226	226	93	93	
-	34,2	0	1	184	313	184	55	32	163	290	163	37	85
			2	276	276	93	93		253	253	74	74	
-	38,7	0	1	188	329	188	47	34	167	330	167	4	92
			2	288	288	88	88		282	282	52	52	
-	43,2	0	1	191	346	191	36	35	137	406	137	0	99
			2	301	301	62	62		314	314	26	26	
-	47,7	10	1	220	390	220	50	36	149	497	149	0	106
			2	340	340	100	100		375	375	23	23	
-	52,2	25	1	261	447	261	75	38	181	598	181	0	114
			2	393	393	129	129		451	451	28	28	
-	56,7	40	1	302	506	302	98	39	207	710	207	0	121
			2	446	446	157	157		532	532	30	30	
-	61,2	60	1	356	580	356	133	41	254	832	254	0	129
			2	514	514	199	199		630	630	41	41	
-	65,7	80	1	411	655	411	167	42	296	968	296	0	137
			2	584	584	238	238		732	732	47	47	
-	70,2	100	1	468	733	468	203	44	337	1114	337	0	147
			2	655	655	281	281		841	841	53	53	
-	74,7	120	1	525	813	525	238	46	371	1275	371	0	157
			2	729	729	322	322		955	955	53	53	

HH: Auslegerhöhe, STR: Auslegerlänge, ZB: Auslegerbreite, ALS: Auslegerstellung, A: Horizontalast, B: Horizontalast, C: Horizontalast, D: Horizontalast, H: Horizontalast

1.117 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR1000-8

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	166	244	166	87	25	108	176	108	40	51
			2	221	221	110	110		156	156	60	60	
-	16,2	0	1	171	257	171	84	27	113	183	113	43	58
			2	232	232	109	109		166	166	132	132	
-	20,7	0	1	174	269	174	79	28	153	198	153	107	65
			2	241	241	107	107		185	185	120	120	
-	25,2	0	1	178	282	178	73	29	156	227	156	86	71
			2	251	251	104	104		206	206	106	106	
-	29,7	0	1	181	296	181	66	31	160	259	160	60	78
			2	262	262	100	100		230	230	90	90	
-	34,2	0	1	185	310	185	59	32	163	295	163	32	85
			2	274	274	95	95		256	256	70	70	
-	38,7	0	1	188	326	188	50	34	166	336	166	0	92
			2	286	286	90	90		286	286	48	48	
-	43,2	0	1	192	343	192	40	35	132	418	132	0	100
			2	299	299	84	84		318	318	22	22	
-	47,7	15	1	233	399	233	66	37	168	509	168	0	107
			2	350	350	115	115		391	391	31	31	
-	52,2	25	1	261	444	261	78	38	175	610	175	0	114
			2	390	390	132	132		456	456	24	24	
-	56,7	45	1	315	516	315	113	39	225	723	225	0	122
			2	457	457	172	172		549	549	38	38	
-	61,2	60	1	357	576	357	137	41	248	846	248	0	130
			2	512	512	201	201		635	635	36	36	
-	65,7	80	1	411	652	411	171	42	289	983	289	0	137
			2	581	581	241	241		737	737	42	42	
-	70,2	100	1	468	729	468	207	44	329	1129	329	0	147
			2	653	653	283	283		846	846	47	47	
-	74,7	125	1	538	822	538	254	46	388	1291	388	0	157
			2	739	739	337	337		973	973	60	60	

HH: Auslegerhöhe, STR: Auslegerlänge, ZB: Auslegerbreite, ALS: Auslegerstellung, A: Horizontalast, B: Horizontalast, C: Horizontalast, D: Horizontalast, H: Horizontalast

1.118 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR1000-8

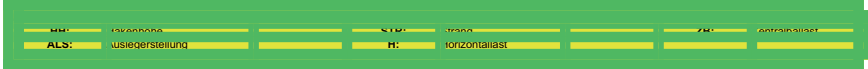
Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	166	246	166	85	25	108	180	108	36	51
			2	222	222	109	109		159	159	57	57	
-	16,2	0	1	170	259	170	82	27	113	187	113	39	58
			2	233	233	108	108		171	171	128	128	
-	20,7	0	1	174	271	174	77	28	153	205	153	101	65
			2	242	242	105	105		190	190	116	116	
-	25,2	0	1	177	284	177	71	30	156	233	156	79	72
			2	253	253	102	102		211	211	102	102	
-	29,7	0	1	181	298	181	64	31	160	266	160	54	79
			2	263	263	98	98		235	235	85	85	
-	34,2	0	1	184	312	184	56	32	163	302	163	24	86
			2	275	275	94	94		261	261	65	65	
-	38,7	0	1	188	328	188	48	34	158	350	158	0	93
			2	287	287	89	89		291	291	43	43	
-	43,2	0	1	191	345	191	37	35	124	433	124	0	100
			2	300	300	83	83		323	323	17	17	
-	47,7	15	1	232	401	232	64	37	161	524	161	0	107
			2	352	352	113	113		397	397	26	26	
-	52,2	30	1	273	459	273	88	38	191	626	191	0	115
			2	405	405	142	142		474	474	31	31	
-	56,7	45	1	314	518	314	111	39	217	740	217	0	122
			2	458	458	171	171		555	555	31	31	
-	61,2	65	1	369	591	369	147	41	264	864	264	0	130
			2	526	526	212	212		653	653	42	42	
-	65,7	85	1	424	667	424	180	42	304	1001	304	0	138
			2	596	596	252	252		756	756	48	48	
-	70,2	105	1	481	745	481	216	44	345	1149	345	0	147
			2	667	667	294	294		866	866	53	53	
-	74,7	125	1	538	825	538	251	46	378	1311	378	0	157
			2	741	741	335	335		980	980	53	53	



1.119 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR1000-8

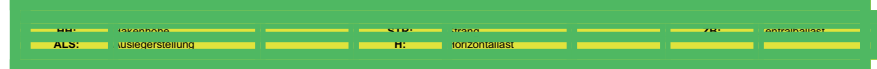
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	11,7	0	1	172	244	172	99	25	109	194	109	24	51
			2	223	223	120	120		169	169	49	49	
-	16,2	0	1	177	257	177	96	27	114	202	114	26	59
			2	233	233	120	120		176	176	52	52	
-	20,7	0	1	180	269	180	91	28	159	208	159	109	65
			2	243	243	117	117		194	194	124	124	
-	25,2	0	1	184	282	184	85	30	162	237	162	87	72
			2	253	253	114	114		215	215	109	109	
-	29,7	0	1	187	296	187	78	31	166	270	166	62	79
			2	264	264	110	110		239	239	92	92	
-	34,2	0	1	191	310	191	71	32	169	306	169	32	86
			2	275	275	106	106		266	266	73	73	
-	38,7	0	1	194	326	194	62	34	172	347	172	0	93
			2	288	288	101	101		296	296	50	50	
-	43,2	0	1	198	343	198	52	35	138	430	138	0	100
			2	301	301	94	94		328	328	24	24	
-	47,7	15	1	239	399	239	78	37	174	522	174	0	108
			2	352	352	125	125		402	402	32	32	
-	52,2	25	1	267	444	267	90	38	179	625	179	0	115
			2	392	392	142	142		467	467	25	25	
-	56,7	45	1	321	516	321	125	39	229	740	229	0	122
			2	459	459	182	182		561	561	37	37	
-	61,2	60	1	363	577	363	148	41	250	866	250	0	130
			2	514	514	211	211		648	648	35	35	
-	65,7	80	1	417	652	417	182	42	290	1005	290	0	138
			2	583	583	251	251		751	751	40	40	
-	70,2	100	1	474	730	474	218	44	329	1154	329	0	148
			2	655	655	293	293		861	861	45	45	
-	74,7	125	1	544	823	544	265	46	386	1319	386	0	158
			2	741	741	346	346		989	989	56	56	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.120 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR1000-8

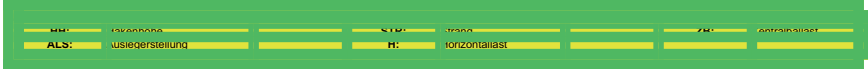
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR1000-8

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	11,7	0	1	172	247	172	98	25	110	207	110	13	52				
			2	225	225	120	120		178	178	41	41					
-	16,2	0	1	177	260	177	95	27	115	214	115	15	59				
			2	235	235	119	119		185	185	127	127					
-	20,7	0	1	181	272	181	90	28	159	222	159	97	66				
			2	245	245	116	116		204	204	115	115					
-	25,2	0	1	184	285	184	84	30	163	251	163	74	72				
			2	255	255	113	113		226	226	100	100					
-	29,7	0	1	188	298	188	77	31	166	284	166	49	79				
			2	266	266	109	109		250	250	83	83					
-	34,2	0	1	191	313	191	69	32	170	321	170	19	86				
			2	278	278	105	105		277	277	63	63					
-	38,7	0	1	195	329	195	60	34	159	376	159	0	93				
			2	290	290	100	100		307	307	40	40					
-	43,2	5	1	211	359	211	62	35	149	460	149	0	101				
			2	316	316	106	106		352	352	27	27					
-	47,7	15	1	239	403	239	76	37	160	553	160	0	108				
			2	355	355	124	124		414	414	22	22					
-	52,2	30	1	280	460	280	100	38	189	658	189	0	115				
			2	407	407	153	153		492	492	26	26					
-	56,7	50	1	334	532	334	136	40	238	774	238	0	123				
			2	474	474	194	194		586	586	39	39					
-	61,2	65	1	376	593	376	158	41	259	901	259	0	131				
			2	529	529	222	222		673	673	36	36					
-	65,7	85	1	430	669	430	192	43	298	1042	298	0	139				
			2	599	599	262	262		777	777	41	41					
-	70,2	105	1	487	747	487	228	44	337	1192	337	0	148				
			2	671	671	304	304		888	888	45	45					
-	74,7	130	1	557	840	557	274	46	393	1358	393	0	158				
			2	757	757	357	357		1016	1016	55	55					



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.121 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR16-80

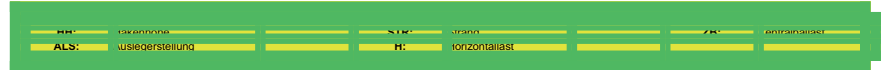
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	75,3	105	1	483	759	483	207	48	347	1154	348	0	162				
			2	679	679	288	288		870	870	54	54					
-	79,8	125	1	541	838	541	245	51	383	1314	384	0	173				
			2	751	751	332	332		985	985	55	55					
-	84,3	150	1	613	931	613	295	53	440	1486	441	0	185				
			2	838	838	388	388		1117	1117	66	66					
-	88,8	175	1	684	1026	684	343	55	490	1672	491	0	196				
			2	926	926	443	443		1255	1255	72	72					
-	91	180	1	715	1063	715	367	58	503	1769	503	0	208				
			2	961	961	469	469		1319	1319	68	68					
-	95,5	210	1	799	1172	799	426	60	566	1979	566	0	220				
			2	1063	1063	535	535		1478	1478	78	78					
-	100	240	1	885	1285	886	486	63	626	2206	626	0	233				
			2	1168	1168	603	603		1644	1644	84	84					
-	104,5	275	1	985	1412	985	557	65	702	2449	702	0	247				
			2	1287	1287	682	682		1829	1829	97	97					



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.122 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	105	1	484	766	484	203	49	339	1175	339	0	162
			2	683	683	285	285		879	879	48	48	
-	79,8	130	1	555	857	555	252	51	400	1336	400	0	174
			2	769	769	341	341		1006	1006	61	61	
-	84,3	150	1	614	938	614	290	53	431	1508	432	0	185
			2	843	843	385	385		1126	1126	59	59	
-	88,8	175	1	685	1033	685	338	55	481	1695	481	0	197
			2	931	931	440	440		1264	1264	65	65	
-	91	185	1	728	1082	728	375	58	519	1792	519	0	208
			2	978	978	478	478		1341	1341	74	74	
-	95,5	215	1	812	1191	812	434	60	581	2003	581	0	221
			2	1080	1080	545	545		1499	1499	83	83	
-	100	245	1	899	1304	899	494	63	641	2230	641	0	234
			2	1186	1186	612	612		1666	1666	89	89	
-	104,5	280	1	998	1432	998	564	65	716	2474	717	0	247
			2	1305	1305	691	691		1852	1852	102	102	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anfangsballast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.123 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	105	1	490	768	490	212	49	349	1179	349	0	163
			2	687	687	294	294		886	886	52	52	
-	79,8	125	1	548	847	548	249	51	383	1341	384	0	174
			2	759	759	337	337		1001	1001	53	53	
-	84,3	150	1	620	940	620	299	53	439	1515	440	0	185
			2	846	846	393	393		1134	1134	63	63	
-	88,8	175	1	691	1035	691	347	55	488	1704	488	0	197
			2	935	935	448	448		1273	1273	67	67	
-	91	185	1	734	1084	734	384	58	526	1800	527	0	209
			2	982	982	487	487		1349	1349	77	77	
-	95,5	215	1	818	1194	818	443	60	588	2012	588	0	221
			2	1084	1084	553	553		1509	1509	85	85	
-	100	245	1	905	1307	905	503	63	647	2241	647	0	234
			2	1189	1189	620	620		1676	1676	91	91	
-	104,5	280	1	1004	1435	1004	573	65	721	2488	722	0	248
			2	1308	1308	699	699		1862	1862	103	103	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anfangsballast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.124 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	105	1	491	773	491	210	49	342	1196	342	0	163
			2	690	690	292	292		893	893	47	47	
-	79,8	130	1	562	864	562	259	51	401	1359	402	0	174
			2	776	776	348	348		1021	1021	60	60	
-	84,3	155	1	633	958	633	308	53	457	1534	457	0	186
			2	863	863	404	404		1154	1154	69	69	
-	88,8	180	1	705	1053	705	356	56	505	1724	505	0	198
			2	951	951	458	458		1293	1293	74	74	
-	91	185	1	735	1089	735	381	58	519	1818	519	0	209
			2	985	985	485	485		1357	1357	71	71	
-	95,5	215	1	819	1199	819	440	60	580	2032	580	0	221
			2	1088	1088	551	551		1516	1516	79	79	
-	100	245	1	906	1312	906	499	63	638	2261	639	0	235
			2	1193	1193	618	618		1684	1684	85	85	
-	104,5	280	1	1005	1440	1005	570	65	713	2509	713	0	248
			2	1312	1312	697	697		1871	1871	96	96	

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbar

ALS: usiegerstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.125 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	110	1	504	786	504	221	49	361	1207	362	0	164
			2	703	703	304	304		909	909	55	55	
-	79,8	130	1	562	865	562	258	51	396	1370	396	0	175
			2	776	776	347	347		1025	1025	56	56	
-	84,3	155	1	633	959	633	308	53	451	1546	451	0	186
			2	863	863	403	403		1158	1158	65	65	
-	88,8	180	1	705	1054	705	355	56	499	1736	499	0	198
			2	951	951	458	458		1297	1297	69	69	
-	91	190	1	748	1102	748	393	58	538	1830	538	0	209
			2	998	998	497	497		1374	1374	79	79	
-	95,5	220	1	832	1212	832	451	60	599	2044	599	0	222
			2	1101	1101	563	563		1533	1533	87	87	
-	100	250	1	918	1325	918	511	63	657	2275	657	0	235
			2	1206	1206	630	630		1701	1701	93	93	
-	104,5	285	1	1017	1453	1017	581	65	731	2523	731	0	248
			2	1326	1326	709	709		1888	1888	104	104	

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbar

ALS: usiegerstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.126 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	110	1	510	795	510	224	49	365	1225	365	0	164
			2	712	712	308	308		922	922	55	55	
-	79,8	130	1	568	875	568	260	51	398	1390	398	0	175
			2	785	785	350	350		1038	1038	55	55	
-	84,3	155	1	639	969	639	310	53	452	1567	453	0	186
			2	872	872	406	406		1172	1172	64	64	
-	88,8	180	1	711	1064	711	357	56	499	1759	500	0	198
			2	961	961	461	461		1312	1312	67	67	
-	91	190	1	754	1112	754	395	58	539	1852	539	0	210
			2	1007	1007	500	500		1387	1387	78	78	
-	95,5	220	1	838	1222	838	453	60	599	2068	599	0	222
			2	1110	1110	566	566		1548	1548	85	85	
-	100	250	1	924	1336	924	512	63	656	2301	656	0	235
			2	1216	1216	633	633		1717	1717	90	90	
-	104,5	285	1	1023	1464	1023	582	66	729	2551	729	0	249
			2	1335	1335	711	711		1904	1904	100	100	

HH: Drehhöhe

ALS: Auslegerstellung

STR: Strahl

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.127 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	110	1	510	795	510	225	49	360	1237	360	0	164
			2	712	712	309	309		927	927	51	51	
-	79,8	135	1	581	888	581	274	51	418	1403	418	0	175
			2	798	798	364	364		1056	1056	63	63	
-	84,3	160	1	652	982	652	323	53	472	1581	472	0	187
			2	885	885	420	420		1190	1190	72	72	
-	88,8	185	1	724	1077	724	371	56	518	1774	519	0	199
			2	974	974	474	474		1330	1330	75	75	
-	91	190	1	754	1112	754	396	58	533	1866	533	0	210
			2	1008	1008	501	501		1393	1393	73	73	
-	95,5	220	1	838	1223	838	454	61	593	2083	593	0	222
			2	1110	1110	567	567		1554	1554	80	80	
-	100	255	1	937	1349	938	526	63	674	2316	675	0	236
			2	1228	1228	646	646		1735	1735	97	97	
-	104,5	285	1	1024	1465	1024	583	66	722	2568	722	0	249
			2	1336	1336	712	712		1911	1911	95	95	

HH: Drehhöhe

ALS: Auslegerstellung

STR: Strahl

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.128 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR16-80

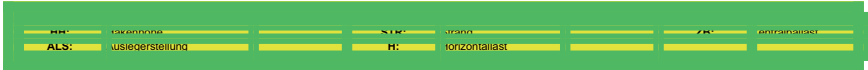
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	110	1	516	797	516	234	49	368	1243	368	0	165
			2	715	715	317	317		934	934	55	55	
-	79,8	130	1	574	877	574	270	51	400	1410	400	0	176
			2	788	788	359	359		1051	1051	54	54	
-	84,3	155	1	645	971	645	319	53	454	1589	454	0	187
			2	876	876	415	415		1186	1186	62	62	
-	88,8	185	1	729	1080	729	379	56	524	1784	524	0	199
			2	977	977	482	482		1339	1339	77	77	
-	91	190	1	760	1115	760	405	58	540	1875	540	0	211
			2	1011	1011	509	509		1402	1402	75	75	
-	95,5	220	1	844	1225	844	463	61	598	2094	599	0	223
			2	1113	1113	574	574		1563	1563	82	82	
-	100	255	1	943	1352	943	534	63	679	2329	679	0	236
			2	1232	1232	654	654		1745	1745	98	98	
-	104,5	290	1	1042	1480	1042	604	66	750	2582	751	0	249
			2	1352	1352	732	732		1934	1934	108	108	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.129 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR16-80

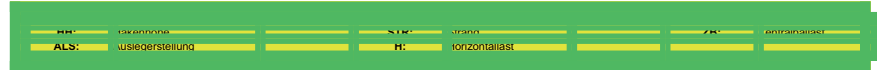
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	110	1	516	799	516	232	49	360	1259	360	0	165
			2	716	716	315	315		940	940	49	49	
-	79,8	135	1	586	892	586	281	51	417	1427	417	0	176
			2	802	802	370	370		1070	1070	60	60	
-	84,3	160	1	658	986	658	330	54	470	1606	470	0	188
			2	890	890	426	426		1205	1205	68	68	
-	88,8	185	1	729	1082	729	377	56	515	1802	515	0	199
			2	978	978	480	480		1345	1345	71	71	
-	91	195	1	772	1129	772	415	58	556	1892	556	0	211
			2	1025	1025	520	520		1420	1420	82	82	
-	95,5	225	1	856	1240	856	473	61	614	2112	615	0	223
			2	1127	1127	585	585		1582	1582	88	88	
-	100	255	1	943	1354	943	532	63	670	2347	670	0	236
			2	1233	1233	652	652		1752	1752	92	92	
-	104,5	290	1	1042	1482	1042	602	66	741	2601	741	0	250
			2	1353	1353	731	731		1941	1941	101	101	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.130 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	115	1	529	814	529	245	49	377	1277	377	0	165
			2	730	730	328	328		960	960	56	56	
-	79,8	135	1	587	894	587	281	51	409	1446	409	0	176
			2	804	804	371	371		1077	1077	54	54	
-	84,3	160	1	659	988	659	330	54	462	1627	462	0	188
			2	891	891	426	426		1213	1213	62	62	
-	88,8	190	1	743	1096	743	389	56	531	1823	532	0	200
			2	993	993	493	493		1366	1366	77	77	
-	91	195	1	773	1131	773	415	58	547	1913	548	0	211
			2	1026	1026	520	520		1428	1428	75	75	
-	95,5	225	1	857	1242	857	473	61	605	2134	606	0	224
			2	1129	1129	585	585		1590	1590	82	82	
-	100	260	1	956	1369	956	544	63	685	2370	686	0	237
			2	1248	1248	665	665		1773	1773	97	97	
-	104,5	295	1	1055	1497	1055	614	66	756	2625	756	0	250
			2	1368	1368	743	743		1962	1962	106	106	

HH: Gesamthöhe

STR: Stützweite

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.131 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	115	1	535	823	535	247	49	379	1297	379	0	166
			2	739	739	331	331		972	972	55	55	
-	79,8	140	1	605	916	606	295	51	435	1468	435	0	177
			2	825	825	386	386		1103	1103	65	65	
-	84,3	165	1	677	1010	677	344	54	487	1650	487	0	188
			2	913	913	441	441		1239	1239	72	72	
-	88,8	190	1	749	1107	749	391	56	530	1849	531	0	200
			2	1002	1002	495	495		1381	1381	74	74	
-	91	195	1	779	1141	779	417	58	547	1936	548	0	212
			2	1035	1035	523	523		1443	1443	73	73	
-	95,5	230	1	876	1264	876	487	61	629	2159	629	0	224
			2	1150	1150	601	601		1618	1618	91	91	
-	100	260	1	962	1379	962	545	63	683	2398	683	0	237
			2	1257	1257	667	667		1789	1789	93	93	
-	104,5	295	1	1061	1508	1061	614	66	752	2656	753	0	251
			2	1377	1377	745	745		1979	1979	101	101	

HH: Gesamthöhe

STR: Stützweite

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.132 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	115	1	535	819	535	251	49	372	1313	372	0	166
			2	736	736	334	334		978	978	50	50	
-	79,8	140	1	606	912	606	299	51	427	1484	427	0	177
			2	822	822	389	389		1109	1109	60	60	
-	84,3	165	1	677	1007	677	348	54	478	1667	479	0	189
			2	910	910	444	444		1245	1245	66	66	
-	88,8	195	1	761	1115	761	407	56	547	1866	547	0	201
			2	1012	1012	511	511		1400	1400	80	80	
-	91	200	1	792	1150	792	433	59	564	1954	564	0	212
			2	1045	1045	538	538		1461	1461	79	79	
-	95,5	230	1	876	1261	876	490	61	620	2177	621	0	224
			2	1148	1148	603	603		1624	1624	85	85	
-	100	265	1	975	1388	975	562	63	699	2416	699	0	238
			2	1267	1267	683	683		1808	1808	99	99	
-	104,5	300	1	1074	1517	1074	631	66	768	2675	768	0	251
			2	1387	1387	761	761		1998	1998	107	107	

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbarballast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.133 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR16-80

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	120	1	547	835	548	260	49	386	1332	387	0	167
			2	751	751	344	344		998	998	55	55	
-	79,8	145	1	618	927	618	309	52	441	1504	442	0	178
			2	837	837	399	399		1129	1129	65	65	
-	84,3	170	1	690	1022	690	357	54	493	1688	493	0	189
			2	925	925	454	454		1265	1265	71	71	
-	88,8	195	1	761	1118	761	404	56	536	1888	536	0	201
			2	1014	1014	508	508		1408	1408	72	72	
-	91	205	1	804	1165	804	443	59	578	1975	578	0	213
			2	1060	1060	549	549		1481	1481	84	84	
-	95,5	235	1	888	1276	888	500	61	634	2199	634	0	225
			2	1163	1163	614	614		1645	1645	89	89	
-	100	265	1	975	1391	975	558	63	687	2439	688	0	238
			2	1269	1269	680	680		1816	1816	91	91	
-	104,5	300	1	1074	1520	1074	627	66	756	2698	756	0	251
			2	1389	1389	758	758		2007	2007	98	98	

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbarballast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.134 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR16-80

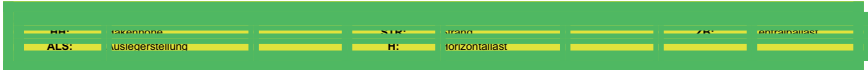
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	120	1	554	833	554	274	49	395	1339	395	0	167
			2	751	751	356	356		1006	1006	59	59	
-	79,8	145	1	624	926	624	322	52	449	1513	449	0	178
			2	837	837	411	411		1138	1138	68	68	
-	84,3	170	1	696	1021	696	371	54	499	1699	500	0	190
			2	925	925	466	466		1275	1275	74	74	
-	88,8	195	1	767	1117	767	417	56	542	1901	542	0	201
			2	1015	1015	520	520		1418	1418	74	74	
-	91	200	1	798	1151	798	444	59	560	1986	560	0	213
			2	1048	1048	548	548		1479	1479	74	74	
-	95,5	235	1	894	1275	894	513	61	640	2212	640	0	225
			2	1163	1163	625	625		1655	1655	91	91	
-	100	265	1	981	1390	981	572	63	692	2455	692	0	238
			2	1270	1270	692	692		1827	1827	92	92	
-	104,5	305	1	1092	1531	1092	653	66	784	2716	784	0	252
			2	1403	1403	782	782		2031	2031	111	111	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.135 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR16-80

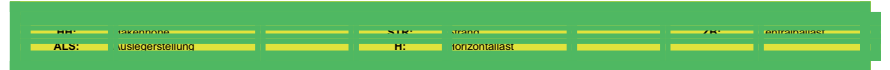
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR16-80

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	125	1	567	850	567	284	49	402	1378	402	0	167
			2	767	767	367	367		1033	1033	58	58	
-	79,8	150	1	637	943	637	332	52	456	1553	456	0	178
			2	853	853	421	421		1165	1165	67	67	
-	84,3	175	1	709	1037	709	380	54	505	1740	505	0	190
			2	941	941	476	476		1303	1303	72	72	
-	88,8	200	1	780	1134	780	427	56	547	1943	547	0	202
			2	1030	1030	530	530		1446	1446	72	72	
-	91	210	1	823	1181	823	466	59	591	2027	591	0	213
			2	1076	1076	571	571		1519	1519	85	85	
-	95,5	240	1	907	1292	907	523	61	645	2255	645	0	226
			2	1179	1179	635	635		1683	1683	89	89	
-	100	275	1	1006	1419	1006	594	64	721	2498	722	0	239
			2	1298	1298	714	714		1869	1869	102	102	
-	104,5	310	1	1105	1549	1105	662	66	788	2761	788	0	252
			2	1419	1419	792	792		2061	2061	108	108	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.136 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	65	1	393	614	393	172	48	282	923	282	0	162
			2	549	549	237	237		698	698	45	45	
-	79,8	80	1	439	676	439	201	51	309	1051	309	0	173
			2	607	607	271	271		789	789	46	46	
-	84,3	100	1	498	752	498	243	53	359	1189	359	0	185
			2	678	678	318	318		897	897	56	56	
-	88,8	120	1	557	830	557	284	55	402	1338	402	0	196
			2	750	750	364	364		1009	1009	62	62	
-	91	125	1	587	865	587	309	58	424	1415	425	0	208
			2	784	784	391	391		1066	1066	65	65	
-	95,5	145	1	646	945	646	348	60	458	1583	459	0	220
			2	857	857	435	435		1185	1185	65	65	
-	100	170	1	720	1040	720	401	63	516	1764	516	0	233
			2	946	946	494	494		1323	1323	75	75	
-	104,5	195	1	794	1136	794	452	65	567	1959	567	0	247
			2	1036	1036	553	553		1466	1466	80	80	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anbarlast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.137 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	65	1	394	619	394	169	49	276	940	276	0	162
			2	553	553	235	235		705	705	40	40	
-	79,8	85	1	452	694	452	210	51	328	1068	328	0	174
			2	623	623	281	281		809	809	53	53	
-	84,3	100	1	499	758	499	239	53	352	1206	352	0	185
			2	682	682	315	315		904	904	51	51	
-	88,8	120	1	558	836	558	280	55	395	1356	395	0	197
			2	754	754	361	361		1016	1016	57	57	
-	91	125	1	588	871	588	305	58	417	1433	417	0	208
			2	788	788	388	388		1074	1074	60	60	
-	95,5	150	1	660	963	660	357	60	476	1602	476	0	221
			2	874	874	445	445		1205	1205	72	72	
-	100	170	1	721	1046	721	397	63	508	1784	508	0	234
			2	951	951	492	492		1331	1331	69	69	
-	104,5	195	1	795	1142	795	448	65	559	1979	559	0	247
			2	1041	1041	550	550		1474	1474	74	74	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anbarlast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.138 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 25 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	65	1	400	622	400	178	49	286	943	286	0	163
			2	557	557	243	243		712	712	45	45	
-	79,8	80	1	445	684	445	206	51	312	1073	312	0	174
			2	614	614	276	276		804	804	45	45	
-	84,3	100	1	504	761	504	248	53	360	1212	361	0	185
			2	686	686	323	323		912	912	54	54	
-	88,8	120	1	563	839	564	288	55	403	1363	403	0	197
			2	758	758	369	369		1024	1024	60	60	
-	91	125	1	594	874	594	314	58	426	1439	426	0	209
			2	792	792	396	396		1082	1082	64	64	
-	95,5	145	1	653	953	653	353	60	459	1610	459	0	221
			2	865	865	441	441		1201	1201	62	62	
-	100	170	1	727	1049	727	405	63	515	1793	515	0	234
			2	955	955	500	500		1340	1340	72	72	
-	104,5	195	1	801	1146	801	457	65	565	1990	565	0	248
			2	1045	1045	558	558		1484	1484	76	76	

HH: Takemenge STR: Strand ZB: anbarstellung
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.139 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	65	1	401	626	401	176	49	281	957	281	0	163
			2	560	560	242	242		718	718	41	41	
-	79,8	85	1	459	701	459	217	51	332	1087	332	0	174
			2	630	630	288	288		822	822	53	53	
-	84,3	100	1	505	765	505	246	53	355	1227	355	0	186
			2	689	689	322	322		918	918	50	50	
-	88,8	120	1	564	843	564	286	56	397	1379	397	0	198
			2	761	761	367	367		1031	1031	56	56	
-	91	125	1	595	878	595	312	58	420	1454	420	0	209
			2	795	795	395	395		1088	1088	59	59	
-	95,5	150	1	666	970	666	363	60	478	1625	478	0	221
			2	881	881	452	452		1220	1220	70	70	
-	100	175	1	740	1066	741	415	63	534	1809	534	0	235
			2	970	970	511	511		1359	1359	80	80	
-	104,5	200	1	815	1163	815	467	65	583	2007	583	0	248
			2	1061	1061	568	568		1503	1503	84	84	

HH: Takemenge STR: Strand ZB: anbarstellung
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.140 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	65	1	401	627	401	175	49	277	965	277	0	164
			2	560	560	241	241		721	721	38	38	
-	79,8	85	1	459	702	459	216	51	327	1096	327	0	175
			2	630	630	287	287		825	825	50	50	
-	84,3	100	1	505	766	505	245	53	350	1236	350	0	186
			2	689	689	321	321		921	921	47	47	
-	88,8	125	1	577	856	577	298	56	417	1389	417	0	198
			2	774	774	379	379		1047	1047	65	65	
-	91	125	1	595	879	595	311	58	415	1464	415	0	209
			2	795	795	394	394		1091	1091	56	56	
-	95,5	150	1	666	971	666	362	60	473	1635	473	0	222
			2	882	882	451	451		1223	1223	67	67	
-	100	175	1	740	1066	740	415	63	529	1820	529	0	235
			2	971	971	510	510		1363	1363	76	76	
-	104,5	200	1	814	1163	815	466	65	578	2018	578	0	248
			2	1061	1061	588	588		1507	1507	80	80	

HH: Takonomie STR: Strand ZB: anbarstellung
ALS: Auslegerstellung H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.141 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	65	1	407	635	407	178	49	282	980	282	0	164
			2	569	569	245	245		732	732	39	39	
-	79,8	85	1	465	711	465	219	51	332	1112	332	0	175
			2	639	639	291	291		837	837	50	50	
-	84,3	105	1	524	788	524	260	53	379	1254	379	0	186
			2	710	710	337	337		946	946	59	59	
-	88,8	125	1	583	866	583	300	56	420	1407	420	0	198
			2	783	783	383	383		1059	1059	64	64	
-	91	125	1	601	888	601	314	58	419	1481	419	0	210
			2	804	804	398	398		1104	1104	56	56	
-	95,5	150	1	672	980	672	365	60	475	1654	475	0	222
			2	890	890	455	455		1236	1236	66	66	
-	100	175	1	746	1076	747	417	63	531	1840	531	0	235
			2	980	980	513	513		1376	1376	74	74	
-	104,5	200	1	821	1173	821	468	66	578	2041	579	0	249
			2	1070	1070	571	571		1521	1521	78	78	

HH: Takonomie STR: Strand ZB: anbarstellung
ALS: Auslegerstellung H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.142 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	70	1	420	648	420	192	49	303	990	303	0	164
			2	581	581	259	259		749	749	49	49	
-	79,8	85	1	466	711	466	220	51	328	1123	328	0	175
			2	639	639	292	292		841	841	47	47	
-	84,3	105	1	525	788	525	261	53	375	1265	375	0	187
			2	711	711	338	338		951	951	56	56	
-	88,8	125	1	584	866	584	301	56	415	1419	416	0	199
			2	783	783	384	384		1064	1064	60	60	
-	91	130	1	614	901	614	328	58	439	1493	440	0	210
			2	817	817	412	412		1121	1121	65	65	
-	95,5	150	1	673	981	673	366	61	471	1667	471	0	222
			2	891	891	456	456		1241	1241	63	63	
-	100	175	1	747	1076	747	418	63	526	1853	526	0	236
			2	980	980	514	514		1381	1381	71	71	
-	104,5	205	1	834	1186	834	481	66	598	2054	598	0	249
			2	1083	1083	585	585		1539	1539	86	86	

HH: Takonomie STR: Strand ZB: anbar ALS: Auslegerstellung H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.143 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	65	1	413	638	413	188	49	287	994	287	0	165
			2	572	572	254	254		743	743	40	40	
-	79,8	85	1	471	714	471	228	51	336	1128	336	0	176
			2	643	643	299	299		849	849	51	51	
-	84,3	105	1	530	791	530	269	53	382	1271	382	0	187
			2	714	714	346	346		958	958	59	59	
-	88,8	125	1	589	869	589	309	56	422	1427	422	0	199
			2	787	787	391	391		1073	1073	63	63	
-	91	130	1	620	903	620	336	58	447	1500	447	0	211
			2	820	820	419	419		1129	1129	68	68	
-	95,5	150	1	679	984	679	374	61	477	1675	477	0	223
			2	894	894	463	463		1250	1250	65	65	
-	100	175	1	753	1080	753	426	63	532	1863	532	0	236
			2	984	984	521	521		1390	1390	73	73	
-	104,5	205	1	839	1190	839	489	66	603	2066	603	0	249
			2	1087	1087	591	591		1548	1548	88	88	

HH: Takonomie STR: Strand ZB: anbar ALS: Auslegerstellung H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.144 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 40 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	70	1	425	652	425	199	49	305	1007	305	0	165
			2	586	586	265	265		760	760	48	48	
-	79,8	85	1	471	715	471	227	51	329	1141	329	0	176
			2	644	644	298	298		853	853	46	46	
-	84,3	105	1	530	792	530	268	54	375	1285	375	0	188
			2	715	715	345	345		963	963	54	54	
-	88,8	125	1	589	871	589	307	56	415	1441	415	0	199
			2	788	788	390	390		1078	1078	58	58	
-	91	130	1	619	905	620	334	58	440	1514	440	0	211
			2	821	821	418	418		1134	1134	63	63	
-	95,5	155	1	691	998	691	384	61	495	1689	495	0	223
			2	908	908	474	474		1267	1267	72	72	
-	100	180	1	765	1094	765	436	63	549	1878	549	0	236
			2	997	997	533	533		1408	1408	80	80	
-	104,5	205	1	839	1191	839	487	66	596	2081	596	0	250
			2	1088	1088	590	590		1554	1554	82	82	

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbar

ALS: usiegerstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.145 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	70	1	426	654	426	199	49	300	1022	300	0	165
			2	587	587	266	266		767	767	44	44	
-	79,8	90	1	484	730	484	239	51	348	1157	348	0	176
			2	658	658	311	311		872	872	54	54	
-	84,3	105	1	531	794	531	268	54	369	1301	369	0	188
			2	717	717	345	345		970	970	49	49	
-	88,8	130	1	602	885	603	320	56	433	1458	434	0	200
			2	802	802	402	402		1097	1097	65	65	
-	91	130	1	620	907	620	334	58	433	1530	434	0	211
			2	823	823	418	418		1140	1140	58	58	
-	95,5	155	1	692	1000	692	384	61	488	1707	488	0	224
			2	910	910	474	474		1274	1274	67	67	
-	100	180	1	766	1096	766	436	63	542	1896	542	0	237
			2	999	999	533	533		1415	1415	74	74	
-	104,5	210	1	853	1206	853	499	66	613	2100	613	0	250
			2	1102	1102	603	603		1574	1574	89	89	

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbar

ALS: usiegerstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.146 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	70	1	432	663	432	202	49	303	1037	304	0	166
			2	595	595	269	269		778	778	44	44	
-	79,8	90	1	490	738	490	242	51	351	1174	351	0	177
			2	666	666	315	315		884	884	54	54	
-	84,3	110	1	549	816	549	283	54	396	1320	396	0	188
			2	738	738	361	361		995	995	61	61	
-	88,8	130	1	608	895	608	322	56	435	1479	435	0	200
			2	811	811	406	406		1110	1110	64	64	
-	91	130	1	626	916	626	337	58	436	1549	436	0	212
			2	831	831	422	422		1153	1153	57	57	
-	95,5	155	1	698	1009	698	387	61	490	1727	490	0	224
			2	918	918	478	478		1287	1287	66	66	
-	100	180	1	772	1105	772	438	63	542	1918	543	0	237
			2	1008	1008	536	536		1429	1429	72	72	
-	104,5	210	1	858	1216	858	501	66	612	2124	613	0	251
			2	1111	1111	606	606		1588	1588	86	86	

HH: Takemenge STR: Strand ZB: anbar
 ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.147 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	70	1	432	660	432	205	49	297	1050	297	0	166
			2	593	593	272	272		782	782	40	40	
-	79,8	90	1	490	736	490	245	51	345	1187	345	0	177
			2	664	664	317	317		889	889	49	49	
-	84,3	110	1	549	813	549	286	54	390	1333	390	0	189
			2	736	736	363	363		1000	1000	56	56	
-	88,8	130	1	608	892	608	325	56	428	1493	428	0	201
			2	809	809	408	408		1115	1115	59	59	
-	91	135	1	639	925	639	352	59	454	1563	454	0	212
			2	842	842	436	436		1170	1170	65	65	
-	95,5	160	1	710	1019	710	402	61	508	1742	508	0	224
			2	928	928	492	492		1305	1305	73	73	
-	100	185	1	784	1115	784	454	63	560	1933	560	0	238
			2	1018	1018	551	551		1447	1447	80	80	
-	104,5	210	1	858	1213	859	504	66	605	2140	605	0	251
			2	1109	1109	608	608		1594	1594	81	81	

HH: Takemenge STR: Strand ZB: anbar
 ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.148 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	75	1	445	675	445	215	49	314	1066	314	0	167
			2	607	607	282	282		801	801	47	47	
-	79,8	95	1	503	750	503	255	52	361	1203	362	0	178
			2	678	678	328	328		907	907	56	56	
-	84,3	110	1	549	815	549	283	54	381	1350	381	0	189
			2	737	737	361	361		1006	1006	50	50	
-	88,8	135	1	621	907	621	335	56	444	1510	444	0	201
			2	823	823	419	419		1134	1134	65	65	
-	91	135	1	639	928	639	350	59	445	1580	445	0	213
			2	843	843	434	434		1176	1176	59	59	
-	95,5	160	1	710	1021	710	400	61	499	1759	499	0	225
			2	930	930	491	491		1311	1311	67	67	
-	100	185	1	784	1117	784	451	63	551	1951	551	0	238
			2	1020	1020	549	549		1453	1453	73	73	
-	104,5	215	1	871	1228	871	514	66	620	2159	621	0	251
			2	1123	1123	619	619		1613	1613	86	86	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anbarlast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.149 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	75	1	451	674	451	227	49	324	1071	324	0	167
			2	609	609	293	293		809	809	51	51	
-	79,8	90	1	496	738	496	255	52	345	1210	345	0	178
			2	667	667	326	326		903	903	47	47	
-	84,3	110	1	555	815	555	295	54	389	1359	389	0	190
			2	739	739	372	372		1015	1015	54	54	
-	88,8	135	1	627	907	627	347	56	451	1521	451	0	201
			2	825	825	429	429		1143	1143	68	68	
-	91	135	1	645	928	645	362	59	453	1589	453	0	213
			2	845	845	445	445		1185	1185	62	62	
-	95,5	160	1	716	1021	716	412	61	506	1770	506	0	225
			2	932	932	501	501		1321	1321	69	69	
-	100	185	1	790	1118	791	463	63	557	1964	557	0	238
			2	1022	1022	559	559		1464	1464	75	75	
-	104,5	215	1	877	1228	877	526	66	625	2173	626	0	252
			2	1125	1125	629	629		1624	1624	87	87	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anbarlast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1.150 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR16-80/100

Drehteil mit 55 m Ausleger auf KR16-100

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 10,0 m x 10,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment: 200 kNm							Windregion: C25				
4	2	Ecklasten											
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	75,3	75	1	452	678	452	225	49	310	1103	310	0	167
			2	611	611	292	292		820	820	40	40	
-	79,8	95	1	510	754	510	265	52	356	1243	356	0	178
			2	682	682	337	337		928	928	49	49	
-	84,3	115	1	569	831	569	306	54	399	1392	399	0	190
			2	754	754	383	383		1040	1040	55	55	
-	88,8	135	1	628	911	628	345	56	436	1555	436	0	202
			2	828	828	427	427		1156	1156	57	57	
-	91	140	1	658	944	658	372	59	463	1622	463	0	213
			2	860	860	456	456		1210	1210	63	63	
-	95,5	165	1	730	1037	730	422	61	515	1804	515	0	226
			2	947	947	512	512		1346	1346	70	70	
-	100	190	1	804	1134	804	473	64	566	1999	566	0	239
			2	1037	1037	570	570		1489	1489	76	76	
-	104,5	220	1	890	1245	890	536	66	634	2209	634	0	252
			2	1141	1141	640	640		1650	1650	88	88	

HH: Korbhöhe

STR: Länge

ZB: Zentralballast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005	7
1.1	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	8
1.2	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	9
1.3	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	10
1.4	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	11
1.5	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	12
1.6	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	13
1.7	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	14
1.8	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	15
1.9	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	16
1.10	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	17
1.11	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	18
1.12	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	19
1.13	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	20
1.14	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	21
1.15	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)	22
1.16	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE250(5x5)	23
1.17	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)	24
1.18	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE250(5x5)	25
1.19	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)	26
1.20	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE250(5x5)	27
1.21	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)	28
1.22	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE250(5x5)	29
1.23	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)	30
1.24	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE250(5x5)	31
1.25	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)	32
1.26	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE250(5x5)	33
1.27	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)	34
1.28	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE250(5x5)	35
1.29	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)	36
1.30	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE250(5x5)	37
1.31	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	38
1.32	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	39

1.33	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	40
1.34	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	41
1.35	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	42
1.36	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	43
1.37	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	44
1.38	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	45
1.39	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	46
1.40	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	47
1.41	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	48
1.42	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	49
1.43	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	50
1.44	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	51
1.45	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)	52
1.46	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	53
1.47	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	54
1.48	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	55
1.49	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	56
1.50	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	57
1.51	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	58
1.52	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	59
1.53	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	60
1.54	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	61
1.55	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	62
1.56	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	63
1.57	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	64
1.58	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	65
1.59	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	66
1.60	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)	67
1.61	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	68
1.62	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	69
1.63	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	70
1.64	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	71
1.65	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	72

WOLFFKRAN

1.66	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	73
1.67	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	74
1.68	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	75
1.69	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	76
1.70	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	77
1.71	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	78
1.72	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	79
1.73	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	80
1.74	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	81
1.75	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)	82
1.76	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	83
1.77	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	84
1.78	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	85
1.79	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	86
1.80	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	87
1.81	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	88
1.82	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	89
1.83	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	90
1.84	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	91
1.85	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	92
1.86	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	93
1.87	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	94
1.88	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	95
1.89	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	96
1.90	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)	97
1.91	Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE480	98
1.92	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE480	99
1.93	Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE480	100
1.94	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE480	101
1.95	Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE480	102
1.96	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE480	103
1.97	Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE480	104
1.98	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE480	105

WOLFFKRAN

1.99	Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE480	106
1.100	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE480	107
1.101	Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE480	108
1.102	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE480	109
1.103	Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE480	110
1.104	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE480	111
1.105	Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE480	112

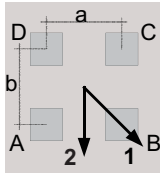
1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Auslegerstellungen

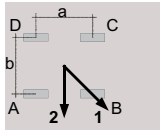
Die Ecklasten werden für 2 Auslegerstellungen angegeben, wobei sich aus der Auslegerstellung 1 die maximale Ecklast ergibt.

Für quadratische Aufstellung gilt: $a = b$

Für rechteckige Aufstellungen gilt: $a > b$



Kreuzrahmen oder Kreuzrahmenelement



Unterwagen

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

Windbelastung ausser Betrieb

Die Berechnung der Standsicherheit bei Sturm erfolgt auf der Basis der Windregion C (EN 13001-2). Die Referenzwindgeschwindigkeit für die Zone C ist 28 m/s (10m über dem Boden; über 10 Minuten gemittelt). Es wird ein Wiederholungsintervall von 25 Jahren zu Grunde gelegt.

1.1 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:						Windregion:						
		200 kNm						C25						
4	2	Ecklasten												
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	25		1	193	300	143	35	23	134	220	94	7	45
				2	270	270	66	66		196	196	32	32	
-	14,5	25		1	198	316	144	27	24	138	227	97	7	51
				2	282	282	60	60		202	202	32	32	
-	19	25		1	171	333	109	0	25	142	235	99	6	57
				2	296	296	53	53		209	209	32	32	
-	23,5	30		1	222	363	158	18	26	159	255	114	17	63
				2	323	323	57	57		228	228	44	44	
-	28	40		1	254	407	183	30	28	188	289	141	40	69
				2	364	364	73	73		261	261	68	68	
-	32,5	50		1	286	454	208	40	29	248	345	203	106	75
				2	406	406	87	87		318	318	133	133	

Legende	
HH:	Hakenhöhe
STR:	Strang
ALS:	Auslegerstellung
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1.2 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	30	1	207	320	155	43	23	146	233	106	20	45				
			2	288	288	74	74		208	208	44	44					
-	14,5	30	1	213	335	156	34	24	150	240	109	19	51				
			2	301	301	69	69		215	215	45	45					
-	19	30	1	219	352	157	24	25	154	247	112	19	57				
			2	314	314	62	62		221	221	45	45					
-	23,5	30	1	225	370	158	12	27	159	256	114	17	63				
			2	329	329	53	53		228	228	44	44					
-	28	35	1	244	402	170	12	28	175	277	129	27	69				
			2	357	357	56	56		252	252	119	119					
-	32,5	45	1	275	449	195	21	29	239	345	189	83	75				
			2	400	400	70	70		315	315	113	113					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.3 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	25	1	199	305	150	44	23	134	221	94	7	46				
			2	275	275	74	74		196	196	32	32					
-	14,5	25	1	205	320	151	36	24	138	228	97	7	52				
			2	287	287	68	68		202	202	32	32					
-	19	25	1	183	339	119	0	25	142	235	99	6	57				
			2	301	301	61	61		209	209	32	32					
-	23,5	30	1	229	367	165	27	27	159	256	114	17	63				
			2	328	328	66	66		228	228	44	44					
-	28	35	1	248	400	178	26	28	175	277	129	27	69				
			2	357	357	69	69		255	255	128	128					
-	32,5	45	1	280	447	203	35	29	244	347	196	92	75				
			2	399	399	83	83		318	318	122	122					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.4 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	25	1	201	310	150	41	23	134	221	94	7	46
			2	279	279	72	72		196	196	32	32	
-	14,5	25	1	206	325	151	33	24	138	228	97	7	52
			2	292	292	66	66		202	202	32	32	
-	19	25	1	212	342	152	23	25	142	235	99	6	58
			2	305	305	59	59		209	209	32	32	
-	23,5	25	1	218	360	153	11	27	146	243	101	4	64
			2	320	320	51	51		216	216	32	32	
-	28	35	1	250	405	178	22	28	210	284	175	101	70
			2	361	361	66	66		263	263	122	122	
-	32,5	40	1	269	440	190	19	29	234	345	183	71	76
			2	391	391	68	68		314	314	103	103	

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.5 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	25	1	201	310	150	41	23	134	221	94	7	46
			2	279	279	72	72		196	196	31	31	
-	14,5	25	1	206	325	151	32	24	138	228	97	7	52
			2	292	292	66	66		202	202	32	32	
-	19	25	1	212	342	152	22	25	142	235	99	6	58
			2	305	305	59	59		209	209	32	32	
-	23,5	25	1	218	361	153	10	27	146	244	101	4	64
			2	320	320	50	50		216	216	32	32	
-	28	30	1	237	393	165	9	28	198	277	162	83	70
			2	349	349	53	53		255	255	105	105	
-	32,5	40	1	269	440	190	19	29	235	351	181	65	76
			2	392	392	67	67		318	318	98	98	

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.6 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	25	1	207	317	156	46	23	134	221	94	7	46				
			2	286	286	77	77		196	196	31	31					
-	14,5	25	1	213	332	157	37	24	138	228	97	7	52				
			2	299	299	71	71		202	202	32	32					
-	19	25	1	218	349	158	27	26	142	235	99	6	58				
			2	312	312	64	64		209	209	32	32					
-	23,5	30	1	237	380	171	28	27	159	256	114	16	64				
			2	340	340	68	68		230	230	135	135					
-	28	30	1	243	401	171	14	28	205	288	167	84	70				
			2	356	356	58	58		265	265	107	107					
-	32,5	40	1	275	448	196	23	29	242	363	186	66	76				
			2	399	399	72	72		329	329	100	100					

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.7 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	25	1	207	316	157	49	23	134	221	94	7	47				
			2	285	285	79	79		196	196	31	31					
-	14,5	25	1	213	332	158	40	24	138	228	96	6	53				
			2	298	298	73	73		203	203	32	32					
-	19	25	1	219	348	159	29	26	142	236	99	5	58				
			2	312	312	66	66		209	209	32	32					
-	23,5	30	1	237	380	172	30	27	159	256	114	16	64				
			2	339	339	70	70		235	235	132	132					
-	28	30	1	244	400	172	16	28	207	295	166	79	70				
			2	356	356	60	60		270	270	104	104					
-	32,5	35	1	263	435	184	12	29	231	357	173	48	76				
			2	386	386	61	61		322	322	83	83					

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.8 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	25	1	211	314	164	61	23	134	221	94	7	47
			2	285	285	90	90		196	196	31	31	
-	14,5	25	1	217	329	165	53	24	138	228	96	6	53
			2	298	298	84	84		203	203	32	32	
-	19	25	1	223	346	166	42	26	142	236	99	5	59
			2	312	312	77	77		209	209	32	32	
-	23,5	30	1	241	378	179	43	27	159	256	114	16	65
			2	339	339	81	81		238	238	140	140	
-	28	30	1	248	398	179	29	28	212	297	172	87	71
			2	356	356	71	71		273	273	111	111	
-	32,5	35	1	267	433	191	25	29	236	360	179	56	77
			2	386	386	72	72		325	325	91	91	

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.9 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	25	1	212	315	164	60	23	134	221	94	7	47
			2	286	286	89	89		196	196	31	31	
-	14,5	25	1	217	331	165	51	24	138	228	96	6	53
			2	299	299	83	83		203	203	32	32	
-	19	25	1	223	348	165	40	26	142	236	99	5	59
			2	313	313	76	76		209	209	32	32	
-	23,5	30	1	242	379	178	41	27	202	261	175	117	65
			2	340	340	80	80		244	244	133	133	
-	28	30	1	248	400	178	27	28	213	305	171	79	71
			2	357	357	70	70		279	279	105	105	
-	32,5	35	1	268	435	191	23	29	238	369	178	47	77
			2	388	388	70	70		332	332	84	84	

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1.10 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	25	1	212	317	165	60	23	153	225	120	48	47				
			2	287	287	90	90		204	204	68	68					
-	14,5	25	1	218	332	166	51	25	157	232	122	47	53				
			2	300	300	84	84		211	211	68	68					
-	19	25	1	224	349	166	41	26	161	240	125	46	59				
			2	314	314	76	76		218	218	68	68					
-	23,5	30	1	243	381	179	41	27	205	271	175	109	65				
			2	342	342	80	80		252	252	127	127					
-	28	30	1	249	401	179	27	28	216	316	170	70	71				
			2	358	358	70	70		288	288	98	98					
-	32,5	35	1	269	437	191	23	29	241	380	177	38	77				
			2	389	389	71	71		340	340	77	77					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.11 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	25	1	218	323	170	66	23	157	242	117	31	48				
			2	294	294	95	95		218	218	56	56					
-	14,5	25	1	224	339	171	56	25	161	250	120	31	54				
			2	307	307	89	89		225	225	56	56					
-	19	25	1	230	356	172	46	26	165	258	122	29	60				
			2	321	321	81	81		232	232	56	56					
-	23,5	30	1	249	388	185	46	27	212	282	179	109	66				
			2	348	348	85	85		262	262	129	129					
-	28	30	1	255	409	185	32	28	223	327	175	70	72				
			2	365	365	75	75		298	298	100	100					
-	32,5	35	1	275	444	197	28	30	248	392	181	38	78				
			2	396	396	75	75		351	351	78	78					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.12 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	25	1	218	318	171	71	23	157	246	117	28	48				
			2	290	290	99	99		221	221	53	53					
-	14,5	25	1	223	334	172	62	25	162	254	119	27	54				
			2	303	303	93	93		228	228	53	53					
-	19	25	1	229	351	173	51	26	166	262	122	26	60				
			2	317	317	85	85		235	235	53	53					
-	23,5	30	1	248	383	186	51	27	213	290	178	102	66				
			2	345	345	89	89		268	268	123	123					
-	28	30	1	254	403	186	37	28	224	336	173	62	72				
			2	361	361	79	79		304	304	94	94					
-	32,5	35	1	274	439	198	33	30	249	400	180	29	78				
			2	392	392	80	80		358	358	72	72					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.13 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	25	1	218	321	171	68	23	159	253	115	21	48				
			2	292	292	97	97		226	226	48	48					
-	14,5	25	1	224	337	172	58	25	163	260	118	21	54				
			2	305	305	90	90		233	233	48	48					
-	19	25	1	230	354	172	48	26	167	268	120	19	60				
			2	319	319	83	83		240	240	48	48					
-	23,5	30	1	248	386	185	48	27	215	300	176	91	66				
			2	347	347	87	87		276	276	115	115					
-	28	30	1	255	407	185	33	28	227	347	171	51	72				
			2	364	364	76	76		313	313	85	85					
-	32,5	35	1	275	442	197	29	30	252	412	178	17	78				
			2	395	395	77	77		367	367	63	63					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.14 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10	30	1	217	328	166	55	23	176	288	125	13	48		
			2	301	301	125	125		256	256	45	45			
-	14,5	30	1	240	343	193	90	25	180	295	127	13	55		
			2	314	314	119	119		263	263	45	45			
-	19	30	1	246	360	193	80	26	184	303	130	11	60		
			2	328	328	112	112		270	270	44	44			
-	23,5	35	1	265	391	206	80	27	201	325	144	21	66		
			2	355	355	115	115		292	292	136	136			
-	28	35	1	271	412	206	65	28	244	362	190	73	73		
			2	372	372	105	105		329	329	106	106			
-	32,5	40	1	291	447	218	61	30	270	427	197	39	79		
			2	403	403	106	106		383	383	84	84			

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.15 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10	35	1	248	343	204	109	24	193	320	134	7	49		
			2	316	316	136	136		284	284	43	43			
-	14,5	35	1	254	359	205	100	25	197	328	137	6	55		
			2	329	329	130	130		291	291	43	43			
-	19	40	1	272	389	218	102	26	214	349	152	17	61		
			2	356	356	135	135		311	311	55	55			
-	23,5	40	1	278	408	219	89	27	218	358	154	14	67		
			2	371	371	126	126		322	322	132	132			
-	28	45	1	298	441	231	87	29	274	410	212	76	73		
			2	401	401	128	128		372	372	114	114			
-	32,5	50	1	317	477	243	83	30	300	477	218	41	79		
			2	432	432	128	128		427	427	91	91			

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1.16 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H					
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	155	285	155	25	23	99	208	99	0	45					
			2	247	247	63	63		175	175	27	27						
-	14,5	20	1	123	304	123	0	24	102	216	102	0	51					
			2	259	259	58	58		181	181	28	28						
-	19	20	1	118	327	118	0	25	104	224	104	0	57					
			2	271	271	53	53		187	187	29	29						
-	23,5	25	1	137	352	137	0	26	124	241	124	7	63					
			2	297	297	58	58		206	206	41	41						
-	28	30	1	155	380	155	0	28	140	262	140	17	69					
			2	324	324	63	63		226	226	53	53						
-	32,5	40	1	222	425	222	19	29	201	318	201	83	75					
			2	365	365	78	78		283	283	118	118						
-	37	50	1	250	473	250	27	30	229	396	229	62	81					
			2	408	408	92	92		347	347	111	111						

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1.17 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H					
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	156	292	156	20	23	99	209	99	0	45					
			2	252	252	60	60		175	175	27	27						
-	14,5	20	1	160	307	160	12	24	102	216	102	0	51					
			2	264	264	55	55		181	181	28	28						
-	19	20	1	163	324	163	2	25	104	224	104	0	57					
			2	277	277	49	49		187	187	29	29						
-	23,5	20	1	158	350	158	0	27	106	234	106	0	63					
			2	290	290	42	42		194	194	29	29						
-	28	30	1	194	386	194	3	28	140	262	140	17	69					
			2	330	330	59	59		233	233	113	113						
-	32,5	35	1	210	420	210	0	29	189	318	189	60	75					
			2	358	358	62	62		280	280	98	98						
-	37	45	1	238	468	238	8	30	217	396	217	39	81					
			2	401	401	76	76		344	344	91	91						

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1.18 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	162	290	162	34	23	98	209	98	0	46				
			2	252	252	72	72		175	175	27	27					
-	14,5	20	1	134	309	134	0	24	102	216	102	0	52				
			2	264	264	67	67		181	181	28	28					
-	19	20	1	129	332	129	0	25	104	224	104	0	57				
			2	277	277	61	61		187	187	29	29					
-	23,5	20	1	123	358	123	0	27	106	234	106	0	63				
			2	290	290	54	54		194	194	28	28					
-	28	30	1	165	386	165	0	28	140	262	140	17	69				
			2	330	330	71	71		236	236	122	122					
-	32,5	35	1	216	418	216	14	29	195	320	195	70	75				
			2	359	359	73	73		283	283	106	106					
-	37	45	1	244	466	244	22	30	223	398	223	48	81				
			2	401	401	87	87		347	347	99	99					

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1.19 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	163	294	163	31	23	98	209	98	0	46				
			2	256	256	70	70		175	175	27	27					
-	14,5	20	1	166	310	166	23	24	102	216	102	0	52				
			2	268	268	65	65		181	181	28	28					
-	19	20	1	170	326	170	13	25	104	224	104	0	58				
			2	280	280	59	59		188	188	28	28					
-	23,5	20	1	130	348	130	0	27	106	234	106	0	64				
			2	294	294	52	52		194	194	28	28					
-	28	25	1	147	377	147	0	28	167	257	167	78	70				
			2	321	321	56	56		231	231	104	104					
-	32,5	35	1	217	423	217	11	29	196	330	196	61	76				
			2	363	363	71	71		291	291	101	101					
-	37	45	1	245	472	245	18	30	224	409	224	39	82				
			2	406	406	85	85		355	355	93	93					

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.20 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	163	295	163	31	23	98	209	98	0	46				
			2	256	256	70	70		175	175	27	27					
-	14,5	20	1	166	310	166	23	24	102	216	102	0	52				
			2	268	268	65	65		181	181	28	28					
-	19	20	1	170	327	170	13	25	104	225	104	0	58				
			2	281	281	59	59		188	188	28	28					
-	23,5	20	1	131	346	131	0	27	106	234	106	0	64				
			2	294	294	51	51		194	194	28	28					
-	28	25	1	189	377	189	0	28	167	263	167	72	70				
			2	322	322	56	56		235	235	100	100					
-	32,5	35	1	217	424	217	10	29	196	336	196	56	76				
			2	363	363	71	71		295	295	97	97					
-	37	40	1	233	460	233	5	30	211	403	211	20	82				
			2	394	394	72	72		347	347	76	76					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.21 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	169	302	169	36	23	98	209	98	0	46				
			2	263	263	75	75		175	175	27	27					
-	14,5	20	1	172	317	172	28	24	101	216	101	0	52				
			2	275	275	70	70		181	181	28	28					
-	19	20	1	176	334	176	18	26	104	225	104	0	58				
			2	287	287	64	64		188	188	28	28					
-	23,5	25	1	191	364	191	18	27	124	241	124	6	64				
			2	314	314	69	69		213	213	127	127					
-	28	25	1	195	385	195	5	28	173	274	173	73	70				
			2	329	329	61	61		244	244	103	103					
-	32,5	30	1	211	419	211	2	29	189	335	189	44	76				
			2	358	358	63	63		292	292	86	86					
-	37	40	1	239	469	239	9	30	218	415	218	20	82				
			2	401	401	76	76		357	357	78	78					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.22 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	170	301	170	39	23	98	209	98	0	47				
			2	262	262	77	77		175	175	27	27					
-	14,5	20	1	173	316	173	30	24	101	217	101	0	53				
			2	274	274	72	72		182	182	28	28					
-	19	20	1	176	333	176	20	26	104	225	104	0	58				
			2	287	287	66	66		188	188	28	28					
-	23,5	25	1	192	364	192	21	27	124	242	124	6	64				
			2	313	313	71	71		217	217	124	124					
-	28	25	1	195	384	195	7	28	174	280	174	68	70				
			2	329	329	62	62		249	249	99	99					
-	32,5	30	1	211	418	211	4	29	190	342	190	38	76				
			2	358	358	65	65		297	297	83	83					
-	37	40	1	239	468	239	11	31	218	422	218	15	83				
			2	401	401	78	78		362	362	74	74					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.23 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	175	299	175	51	23	98	210	98	0	47				
			2	263	263	88	88		176	176	27	27					
-	14,5	20	1	179	314	179	43	24	101	217	101	0	53				
			2	275	275	83	83		182	182	28	28					
-	19	20	1	155	333	155	0	26	104	225	104	0	59				
			2	287	287	76	76		188	188	28	28					
-	23,5	25	1	198	362	198	33	27	124	242	124	6	65				
			2	314	314	81	81		221	221	132	132					
-	28	25	1	165	389	165	0	28	180	282	180	77	71				
			2	329	329	73	73		252	252	107	107					
-	32,5	30	1	179	423	179	0	29	195	344	195	47	77				
			2	358	358	75	75		301	301	90	90					
-	37	40	1	245	466	245	24	31	224	425	224	22	83				
			2	401	401	88	88		366	366	81	81					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.24 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	20	1	175	300	175	50	23	98	210	98	0	47					
			2	264	264	86	86		176	176	27	27						
-	14,5	20	1	178	316	178	41	24	101	217	101	0	53					
			2	276	276	81	81		182	182	28	28						
-	19	20	1	182	333	182	31	26	103	226	103	0	59					
			2	288	288	75	75		188	188	28	28						
-	23,5	25	1	198	364	198	31	27	176	247	176	106	65					
			2	315	315	80	80		226	226	126	126						
-	28	25	1	201	384	201	18	28	180	291	180	68	71					
			2	330	330	71	71		258	258	101	101						
-	32,5	25	1	158	415	158	0	29	183	341	183	25	77					
			2	347	347	61	61		294	294	71	71						
-	37	35	1	232	456	232	9	31	211	422	211	0	83					
			2	390	390	74	74		360	360	62	62						

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.25 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	20	1	176	302	176	50	23	124	211	124	37	47					
			2	265	265	87	87		185	185	62	62						
-	14,5	20	1	179	317	179	42	25	127	218	127	36	53					
			2	277	277	82	82		191	191	63	63						
-	19	20	1	183	334	183	31	26	103	226	103	0	59					
			2	290	290	76	76		198	198	63	63						
-	23,5	25	1	198	365	198	32	27	177	257	177	98	65					
			2	316	316	81	81		233	233	121	121						
-	28	25	1	202	385	202	18	28	181	301	181	60	71					
			2	331	331	72	72		266	266	95	95						
-	32,5	30	1	218	420	218	15	29	196	364	196	29	77					
			2	361	361	74	74		315	315	78	78						
-	37	35	1	233	457	233	9	31	204	442	204	0	84					
			2	392	392	75	75		368	368	56	56						

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.26 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	182	308	182	56	23	124	228	124	21	48				
			2	271	271	93	93		198	198	51	51					
-	14,5	20	1	185	324	185	47	25	128	235	128	20	54				
			2	283	283	87	87		204	204	52	52					
-	19	20	1	189	341	189	36	26	131	243	131	19	60				
			2	296	296	81	81		210	210	52	52					
-	23,5	25	1	204	372	204	37	27	183	268	183	98	66				
			2	323	323	86	86		243	243	123	123					
-	28	25	1	208	392	208	23	28	186	312	186	60	72				
			2	338	338	77	77		275	275	97	97					
-	32,5	30	1	223	428	223	19	30	202	376	202	29	78				
			2	368	368	79	79		325	325	79	79					
-	37	30	1	227	453	227	0	31	183	455	183	0	84				
			2	387	387	67	67		366	366	44	44					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.27 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	182	303	182	61	23	125	232	125	17	48				
			2	268	268	96	96		200	200	49	49					
-	14,5	20	1	185	319	185	52	25	128	239	128	17	54				
			2	280	280	91	91		206	206	49	49					
-	19	20	1	189	336	189	41	26	131	247	131	16	60				
			2	293	293	85	85		213	213	49	49					
-	23,5	25	1	204	367	204	42	27	183	275	183	91	66				
			2	319	319	89	89		248	248	118	118					
-	28	25	1	208	387	208	28	28	186	320	186	52	72				
			2	335	335	81	81		281	281	92	92					
-	32,5	30	1	223	422	223	24	30	202	384	202	20	78				
			2	364	364	83	83		331	331	74	74					
-	37	30	1	227	448	227	6	31	175	473	175	0	84				
			2	383	383	71	71		373	373	38	38					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.28 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	182	306	182	58	23	124	238	124	11	48				
			2	270	270	94	94		205	205	44	44					
-	14,5	20	1	185	322	185	49	25	128	245	128	10	54				
			2	282	282	89	89		211	211	45	45					
-	19	20	1	189	339	189	38	26	131	253	131	9	60				
			2	295	295	82	82		218	218	45	45					
-	23,5	25	1	204	370	204	39	27	183	286	183	80	66				
			2	322	322	87	87		256	256	110	110					
-	28	25	1	208	391	208	25	28	186	331	186	41	72				
			2	337	337	78	78		289	289	84	84					
-	32,5	30	1	223	426	223	21	30	202	396	202	9	78				
			2	367	367	80	80		339	339	65	65					
-	37	30	1	227	451	227	2	31	163	497	163	0	85				
			2	385	385	68	68		381	381	30	30					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.29 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	167	301	167	33	23	117	268	117	0	48				
			2	267	267	109	109		221	221	30	30					
-	14,5	25	1	204	328	204	80	25	141	280	141	3	55				
			2	291	291	116	116		239	239	43	43					
-	19	25	1	207	345	207	70	26	145	288	145	1	60				
			2	304	304	110	110		246	246	43	43					
-	23,5	30	1	223	376	223	70	27	160	309	160	11	66				
			2	331	331	115	115		272	272	132	132					
-	28	30	1	226	396	226	56	28	205	346	205	63	73				
			2	346	346	106	106		305	305	105	105					
-	32,5	35	1	242	431	242	53	30	221	411	221	30	79				
			2	376	376	108	108		355	355	86	86					
-	37	35	1	245	456	245	34	31	202	491	202	0	85				
			2	395	395	96	96		398	398	50	50					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.30 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationär
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	30	1	214	328	214	99	24	149	307	149	0	49				
			2	295	295	133	133		260	260	43	43					
-	14,5	30	1	217	344	217	90	25	152	315	152	0	55				
			2	307	307	127	127		266	266	43	43					
-	19	30	1	220	361	220	80	26	153	325	153	0	61				
			2	320	320	121	121		273	273	43	43					
-	23,5	35	1	236	392	236	80	27	174	342	174	5	67				
			2	347	347	126	126		300	300	129	129					
-	28	35	1	239	413	239	66	29	218	382	218	54	73				
			2	362	362	117	117		334	334	102	102					
-	32,5	40	1	255	448	255	62	30	234	448	234	20	79				
			2	392	392	119	119		385	385	83	83					
-	37	45	1	271	486	271	56	31	229	540	229	0	85				
			2	423	423	119	119		441	441	58	58					

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.31 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10	20	1	196	277	128	47	24	135	200	81	16	49				
			2	254	254	70	70		182	182	34	34					
-	14,5	20	1	203	291	129	41	26	140	207	84	17	55				
			2	266	266	65	65		189	189	35	35					
-	19	20	1	210	305	129	33	27	145	214	86	17	62				
			2	279	279	60	60		195	195	36	36					
-	23,5	20	1	217	321	129	24	28	150	222	88	16	68				
			2	292	292	53	53		202	202	36	36					
-	28	30	1	249	363	153	39	30	179	255	115	40	75				
			2	332	332	71	71		239	239	122	122					
-	32,5	35	1	270	394	165	41	31	230	309	163	83	82				
			2	360	360	75	75		287	287	105	105					
-	37	45	1	303	439	189	53	33	272	384	177	66	89				
			2	401	401	90	90		353	353	97	97					
-	41,5	55	1	337	485	212	64	34	316	464	191	42	96				
			2	444	444	105	105		423	423	84	84					
-	46	70	1	384	546	247	85	35	374	562	215	26	103				
			2	501	501	130	130		510	510	78	78					

HH: Hakenhöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Strang
H: Horizontallast
ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.32 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	20	1	198	283	127	43	24	135	200	81	16	49
			2	259	259	67	67		182	182	34	34	
-	14,5	20	1	205	297	128	37	26	140	207	84	17	56
			2	272	272	62	62		189	189	35	35	
-	19	20	1	212	312	128	29	27	145	214	86	17	62
			2	284	284	56	56		195	195	36	36	
-	23,5	20	1	220	328	128	20	28	150	222	88	16	69
			2	298	298	50	50		202	202	36	36	
-	28	25	1	240	357	140	22	30	193	251	144	87	75
			2	325	325	55	55		235	235	103	103	
-	32,5	35	1	273	401	164	36	31	234	320	161	74	82
			2	365	365	71	71		296	296	98	98	
-	37	45	1	306	446	188	48	33	276	395	175	56	89
			2	407	407	87	87		362	362	89	89	
-	41,5	55	1	340	492	211	58	34	320	475	188	33	96
			2	450	450	101	101		432	432	76	76	
-	46	65	1	374	540	234	67	36	365	562	200	3	103
			2	494	494	113	113		507	507	58	58	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Antriebslast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.33 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	15	1	190	269	123	44	24	123	188	68	3	49
			2	247	247	66	66		170	170	21	21	
-	14,5	15	1	197	283	124	37	26	128	195	71	4	56
			2	259	259	61	61		176	176	23	23	
-	19	20	1	216	310	136	42	27	145	215	86	16	62
			2	284	284	68	68		195	195	36	36	
-	23,5	20	1	223	326	136	33	29	150	222	88	16	69
			2	298	298	62	62		202	202	36	36	
-	28	25	1	243	356	148	35	30	198	253	151	96	76
			2	325	325	67	67		238	238	111	111	
-	32,5	35	1	276	400	172	49	31	238	323	167	83	83
			2	365	365	83	83		299	299	107	107	
-	37	45	1	310	445	196	61	33	281	398	182	65	90
			2	407	407	98	98		365	365	98	98	
-	41,5	55	1	343	491	219	71	34	325	479	195	41	97
			2	450	450	112	112		436	436	84	84	
-	46	65	1	378	539	242	80	36	371	565	206	11	104
			2	495	495	125	125		511	511	65	65	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Antriebslast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.34 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	15	1	192	273	123	41	24	123	188	68	3	49
			2	251	251	64	64		170	170	21	21	
-	14,5	15	1	199	287	124	35	26	128	195	71	4	56
			2	263	263	59	59		176	176	23	23	
-	19	20	1	218	315	136	39	27	145	215	86	16	63
			2	288	288	66	66		195	195	36	36	
-	23,5	20	1	225	331	136	30	29	150	222	88	16	69
			2	302	302	60	60		202	202	36	36	
-	28	25	1	245	361	148	33	30	201	262	150	89	76
			2	329	329	64	64		245	245	106	106	
-	32,5	30	1	266	392	159	33	31	229	319	153	64	83
			2	357	357	68	68		294	294	88	88	
-	37	40	1	299	437	183	45	33	272	395	168	45	90
			2	399	399	83	83		361	361	79	79	
-	41,5	50	1	333	484	206	56	34	316	476	181	21	97
			2	442	442	97	97		431	431	65	65	
-	46	65	1	380	544	241	77	36	374	575	204	3	104
			2	499	499	122	122		520	520	59	59	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.35 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

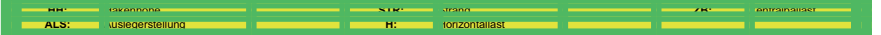
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	15	1	192	273	123	41	24	123	188	68	3	50
			2	251	251	64	64		170	170	21	21	
-	14,5	15	1	199	288	123	34	26	128	195	71	4	56
			2	263	263	59	59		176	176	23	23	
-	19	20	1	218	315	136	39	27	145	215	86	16	63
			2	288	288	66	66		195	195	36	36	
-	23,5	20	1	225	331	136	30	29	150	222	88	15	70
			2	302	302	59	59		202	202	36	36	
-	28	25	1	245	361	148	32	30	202	266	148	84	76
			2	329	329	64	64		249	249	102	102	
-	32,5	30	1	266	392	159	33	32	231	324	152	59	83
			2	357	357	68	68		298	298	84	84	
-	37	40	1	299	437	183	45	33	273	400	166	40	90
			2	399	399	83	83		365	365	75	75	
-	41,5	50	1	333	484	206	55	34	317	481	179	16	97
			2	442	442	97	97		436	436	61	61	
-	46	60	1	368	533	228	64	36	349	583	176	0	104
			2	487	487	109	109		512	512	42	42	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.36 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	15	1	198	280	129	46	24	123	188	68	3	50	
			2	257	257	69	69		170	170	21	21		
-	14,5	15	1	205	295	129	40	26	128	195	71	4	57	
			2	270	270	65	65		176	176	23	23		
-	19	20	1	224	322	142	44	27	145	215	86	16	63	
			2	295	295	71	71		195	195	35	35		
-	23,5	20	1	232	338	142	35	29	183	224	148	107	70	
			2	309	309	64	64		212	212	118	118		
-	28	20	1	239	356	141	24	30	197	264	141	73	77	
			2	324	324	57	57		246	246	92	92		
-	32,5	30	1	272	400	165	38	32	238	335	157	60	83	
			2	364	364	73	73		308	308	87	87		
-	37	40	1	306	445	188	49	33	281	411	171	41	90	
			2	406	406	88	88		375	375	77	77		
-	41,5	50	1	340	492	211	59	34	325	493	184	16	98	
			2	450	450	101	101		446	446	62	62		
-	46	60	1	374	541	234	67	36	357	596	180	0	105	
			2	495	495	114	114		523	523	43	43		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.37 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

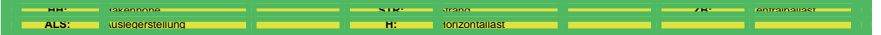
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	15	1	198	279	130	49	24	123	188	68	3	50	
			2	257	257	71	71		170	170	21	21		
-	14,5	15	1	205	294	130	42	26	128	195	71	4	57	
			2	269	269	66	66		176	176	22	22		
-	19	20	1	225	321	143	46	27	145	215	86	16	63	
			2	295	295	73	73		196	196	35	35		
-	23,5	20	1	232	338	143	37	29	185	229	147	103	70	
			2	308	308	66	66		217	217	115	115		
-	28	20	1	240	355	142	26	30	199	270	140	69	77	
			2	323	323	58	58		250	250	89	89		
-	32,5	25	1	260	387	153	27	32	228	328	143	43	84	
			2	352	352	62	62		300	300	71	71		
-	37	35	1	294	432	177	39	33	271	404	158	24	91	
			2	394	394	77	77		367	367	61	61		
-	41,5	45	1	328	479	200	49	34	314	488	169	0	98	
			2	437	437	91	91		439	439	46	46		
-	46	60	1	375	540	235	69	36	354	608	173	0	105	
			2	494	494	115	115		528	528	39	39		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.38 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

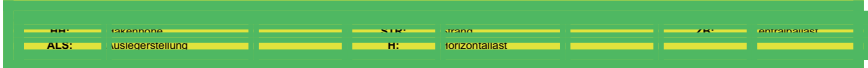
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	15	1	202	278	137	60	25	123	188	68	3	50	
			2	257	257	82	82		170	170	21	21		
-	14,5	15	1	209	293	138	54	26	128	195	71	4	57	
			2	270	270	77	77		177	177	22	22		
-	19	20	1	228	320	150	58	27	145	215	86	16	64	
			2	295	295	84	84		196	196	35	35		
-	23,5	20	1	235	337	150	49	29	189	232	154	111	70	
			2	309	309	77	77		220	220	123	123		
-	28	20	1	243	354	149	38	30	204	273	146	77	77	
			2	323	323	69	69		254	254	96	96		
-	32,5	25	1	264	386	161	39	32	233	331	149	51	84	
			2	352	352	73	73		304	304	78	78		
-	37	35	1	297	431	184	50	33	275	408	164	31	91	
			2	394	394	87	87		371	371	68	68		
-	41,5	45	1	331	478	207	60	34	320	490	176	6	98	
			2	437	437	101	101		443	443	53	53		
-	46	60	1	378	540	242	81	36	366	605	186	0	105	
			2	495	495	126	126		533	533	45	45		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.39 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

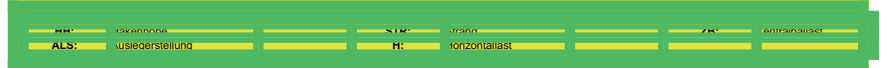
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	15	1	202	280	137	59	25	123	188	68	3	51	
			2	258	258	80	80		170	170	21	21		
-	14,5	15	1	209	294	137	52	26	128	195	71	4	57	
			2	271	271	76	76		177	177	22	22		
-	19	20	1	229	322	150	56	27	145	215	86	16	64	
			2	296	296	82	82		196	196	140	140		
-	23,5	20	1	236	338	150	47	29	191	239	152	104	71	
			2	310	310	76	76		226	226	117	117		
-	28	20	1	244	356	149	37	30	206	280	144	70	77	
			2	325	325	68	68		259	259	91	91		
-	32,5	25	1	264	387	160	37	32	235	339	147	43	84	
			2	353	353	71	71		310	310	72	72		
-	37	35	1	298	433	184	49	33	278	416	161	23	91	
			2	395	395	86	86		377	377	62	62		
-	41,5	45	1	332	480	207	58	35	320	501	172	0	99	
			2	439	439	99	99		450	450	46	46		
-	46	60	1	379	542	242	79	36	359	622	175	0	106	
			2	496	496	124	124		540	540	38	38		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.40 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

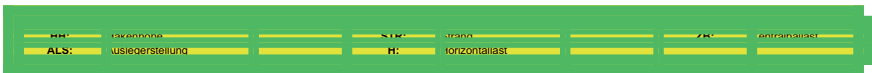
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	15	1	203	281	137	60	25	141	194	95	42	51
			2	259	259	81	81		180	180	56	56	
-	14,5	15	1	210	295	138	53	26	146	202	98	42	58
			2	272	272	76	76		186	186	58	58	
-	19	20	1	230	323	151	57	28	163	222	113	54	64
			2	297	297	83	83		205	205	70	70	
-	23,5	20	1	237	340	150	48	29	195	247	150	98	71
			2	311	311	76	76		233	233	112	112	
-	28	20	1	245	357	150	37	30	209	289	142	63	78
			2	326	326	68	68		267	267	85	85	
-	32,5	25	1	265	389	161	38	32	238	348	146	36	85
			2	355	355	72	72		318	318	66	66	
-	37	30	1	286	422	172	37	33	269	413	147	3	92
			2	384	384	74	74		373	373	43	43	
-	41,5	45	1	333	482	207	59	35	316	519	162	0	99
			2	440	440	100	100		458	458	40	40	
-	46	60	1	380	543	242	79	36	355	641	164	0	106
			2	498	498	124	124		548	548	31	31	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.41 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

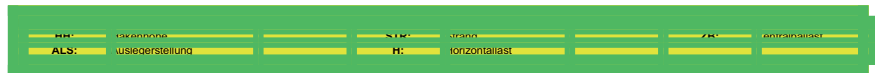
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	15	1	209	287	143	65	25	146	210	92	28	51
			2	266	266	87	87		192	192	45	45	
-	14,5	20	1	229	314	156	71	26	163	230	107	41	58
			2	291	291	94	94		211	211	59	59	
-	19	20	1	236	330	156	62	28	168	237	109	40	65
			2	304	304	88	88		218	218	59	59	
-	23,5	20	1	243	346	156	53	29	202	258	155	99	71
			2	318	318	81	81		242	242	114	114	
-	28	25	1	263	377	168	54	30	229	312	159	77	78
			2	345	345	86	86		289	289	100	100	
-	32,5	25	1	271	396	167	42	32	246	359	150	37	85
			2	361	361	77	77		327	327	68	68	
-	37	30	1	293	429	177	41	33	276	424	151	3	92
			2	391	391	79	79		383	383	44	44	
-	41,5	40	1	327	477	200	50	35	298	531	140	0	99
			2	435	435	92	92		456	456	28	28	
-	46	60	1	386	551	248	83	36	361	655	167	0	106
			2	505	505	129	129		560	560	32	32	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.42 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

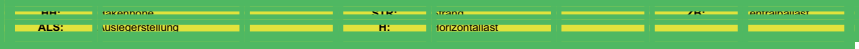
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	15	1	208	283	144	69	25	147	213	91	25	51	
			2	262	262	90	90		195	195	43	43		
-	14,5	20	1	227	310	158	75	26	164	233	106	37	58	
			2	287	287	98	98		214	214	57	57		
-	19	20	1	234	325	158	67	28	169	240	108	37	65	
			2	300	300	92	92		221	221	57	57		
-	23,5	20	1	242	342	157	57	29	204	264	153	92	72	
			2	314	314	85	85		248	248	109	109		
-	28	25	1	262	372	169	59	31	231	319	157	70	78	
			2	342	342	89	89		295	295	94	94		
-	32,5	25	1	270	391	168	47	32	248	366	148	30	85	
			2	358	358	80	80		333	333	62	62		
-	37	30	1	291	425	179	45	33	275	435	146	0	92	
			2	388	388	82	82		389	389	38	38		
-	41,5	45	1	338	485	214	68	35	318	547	155	0	100	
			2	444	444	108	108		475	475	35	35		
-	46	65	1	398	559	261	100	36	381	672	181	0	107	
			2	514	514	145	145		579	579	38	38		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.43 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

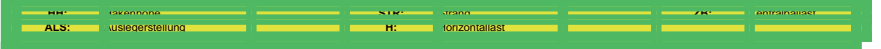
Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	15	1	209	286	144	67	25	148	219	89	19	52	
			2	264	264	88	88		199	199	38	38		
-	14,5	20	1	228	313	157	72	26	166	238	104	32	59	
			2	289	289	96	96		218	218	52	52		
-	19	20	1	235	328	157	64	28	170	246	107	31	65	
			2	302	302	90	90		225	225	52	52		
-	23,5	20	1	243	345	156	54	29	206	273	150	83	72	
			2	316	316	83	83		255	255	102	102		
-	28	25	1	263	375	168	56	31	234	328	155	60	79	
			2	344	344	87	87		302	302	86	86		
-	32,5	25	1	271	394	167	44	32	251	376	145	20	86	
			2	360	360	78	78		341	341	54	54		
-	37	30	1	292	428	178	42	33	268	455	132	0	93	
			2	390	390	80	80		397	397	30	30		
-	41,5	45	1	339	488	213	64	35	310	568	142	0	100	
			2	446	446	106	106		484	484	26	26		
-	46	70	1	411	575	273	109	36	398	693	192	0	107	
			2	529	529	155	155		600	600	41	41		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.44 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	20	1	224	293	166	96	25	167	250	97	14	52	
			2	274	274	116	116		227	227	37	37		
-	14,5	20	1	231	308	166	90	26	172	258	100	14	59	
			2	286	286	111	111		234	234	38	38		
-	19	20	1	238	323	166	81	28	177	266	102	14	66	
			2	299	299	105	105		241	241	38	38		
-	23,5	25	1	258	352	178	84	29	224	289	170	105	72	
			2	326	326	110	110		271	271	123	123		
-	28	25	1	266	370	178	73	31	239	331	162	70	79	
			2	341	341	102	102		306	306	95	95		
-	32,5	30	1	286	401	189	74	32	268	392	164	41	86	
			2	370	370	106	106		357	357	75	75		
-	37	30	1	295	422	187	60	33	282	450	148	0	93	
			2	387	387	95	95		401	401	38	38		
-	41,5	45	1	341	482	223	82	35	324	564	156	0	100	
			2	443	443	121	121		488	488	34	34		
-	46	65	1	401	557	270	114	36	385	691	181	0	108	
			2	514	514	158	158		593	593	36	36		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.45 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	25	1	238	309	178	107	25	185	280	105	10	52	
			2	289	289	127	127		254	254	37	37		
-	14,5	25	1	245	324	179	100	26	190	288	108	11	59	
			2	302	302	122	122		261	261	38	38		
-	19	30	1	265	351	191	104	28	208	308	123	22	66	
			2	327	327	128	128		280	280	50	50		
-	23,5	30	1	272	368	191	94	29	243	321	177	99	73	
			2	341	341	121	121		299	299	121	121		
-	28	35	1	292	398	202	96	31	271	376	181	76	79	
			2	369	369	126	126		347	347	105	105		
-	32,5	35	1	300	418	201	84	32	287	425	172	34	86	
			2	385	385	116	116		387	387	72	72		
-	37	40	1	322	451	212	82	34	319	492	173	0	93	
			2	415	415	118	118		444	444	47	47		
-	41,5	50	1	356	499	235	92	35	335	606	155	0	101	
			2	459	459	131	131		518	518	30	30		
-	46	70	1	415	573	282	124	36	397	734	179	0	108	
			2	530	530	168	168		623	623	32	32		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.46 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	137	246	137	28	24	79	174	79	0	49
			2	214	214	60	60		145	145	87	87	
-	14,5	10	1	141	259	141	22	26	84	180	84	0	55
			2	225	225	57	57		151	151	23	23	
-	19	10	1	144	274	144	15	27	88	187	88	0	62
			2	236	236	53	53		157	157	24	24	
-	23,5	10	1	107	293	107	0	28	91	195	91	0	68
			2	248	248	48	48		163	163	25	25	
-	28	20	1	176	330	176	23	30	122	225	122	20	75
			2	285	285	68	68		204	204	106	106	
-	32,5	25	1	192	360	192	25	31	171	279	171	64	82
			2	311	311	74	74		247	247	95	95	
-	37	30	1	208	392	208	25	33	187	338	187	36	89
			2	338	338	79	79		294	294	80	80	
-	41,5	40	1	237	437	237	37	34	216	416	216	16	96
			2	378	378	95	95		357	357	74	74	
-	46	50	1	265	484	265	47	35	234	509	234	0	103
			2	420	420	111	111		424	424	64	64	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.47 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	138	252	138	24	24	79	174	79	0	49
			2	218	218	58	58		145	145	21	21	
-	14,5	10	1	142	265	142	18	26	84	180	84	0	56
			2	229	229	55	55		151	151	23	23	
-	19	10	1	145	280	145	11	27	88	187	88	0	62
			2	240	240	50	50		157	157	24	24	
-	23,5	10	1	149	295	149	3	28	91	195	91	0	69
			2	252	252	46	46		163	163	25	25	
-	28	15	1	165	324	165	6	30	144	221	144	66	75
			2	277	277	52	52		199	199	89	89	
-	32,5	20	1	181	354	181	8	31	160	276	160	43	82
			2	303	303	58	58		242	242	77	77	
-	37	30	1	209	398	209	21	33	188	349	188	27	89
			2	343	343	76	76		302	302	74	74	
-	41,5	40	1	238	444	238	32	34	217	427	217	7	96
			2	383	383	92	92		365	365	68	68	
-	46	45	1	254	478	254	29	36	201	529	201	0	103
			2	413	413	95	95		420	420	45	45	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.48 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	10	1	144	251	144	37	24	79	174	79	0	49	
			2	219	219	68	68		149	149	97	97		
-	14,5	10	1	148	264	148	31	26	84	180	84	0	56	
			2	230	230	65	65		151	151	23	23		
-	19	10	1	151	278	151	24	27	87	187	87	0	62	
			2	241	241	61	61		157	157	24	24		
-	23,5	10	1	118	298	118	0	29	90	196	90	0	69	
			2	253	253	56	56		163	163	25	25		
-	28	15	1	171	323	171	18	30	149	224	149	75	76	
			2	278	278	63	63		202	202	97	97		
-	32,5	20	1	187	353	187	20	31	165	279	165	52	83	
			2	304	304	69	69		246	246	85	85		
-	37	30	1	215	397	215	33	33	194	352	194	36	90	
			2	344	344	86	86		305	305	82	82		
-	41,5	35	1	231	430	231	32	34	210	417	210	2	97	
			2	372	372	90	90		357	357	63	63		
-	46	45	1	260	478	260	42	36	214	525	214	0	104	
			2	414	414	106	106		424	424	53	53		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.49 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

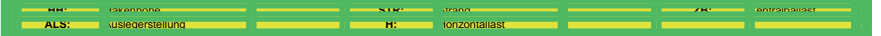
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	10	1	145	255	145	35	24	79	174	79	0	49	
			2	222	222	67	67		145	145	102	102		
-	14,5	10	1	149	268	149	29	26	84	181	84	0	56	
			2	233	233	64	64		151	151	23	23		
-	19	10	1	152	283	152	21	27	87	188	87	0	63	
			2	245	245	60	60		157	157	24	24		
-	23,5	10	1	156	298	156	13	29	90	196	90	0	69	
			2	256	256	55	55		168	168	101	101		
-	28	15	1	172	327	172	16	30	150	232	150	69	76	
			2	282	282	62	62		208	208	92	92		
-	32,5	20	1	188	358	188	18	31	166	288	166	45	83	
			2	308	308	67	67		252	252	81	81		
-	37	25	1	204	389	204	18	33	182	348	182	17	90	
			2	335	335	72	72		300	300	65	65		
-	41,5	35	1	232	435	232	29	34	207	431	207	0	97	
			2	376	376	89	89		363	363	58	58		
-	46	45	1	261	483	261	39	36	208	543	208	0	104	
			2	418	418	104	104		431	431	47	47		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.50 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

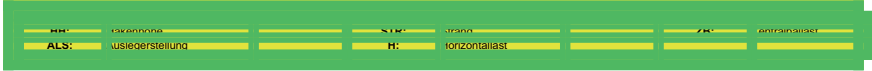
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	10	1	145	255	145	34	24	79	175	79	0	50	
			2	223	223	67	67		145	145	21	21		
-	14,5	10	1	149	269	149	28	26	84	181	84	0	56	
			2	234	234	64	64		151	151	23	23		
-	19	10	1	152	283	152	21	27	87	188	87	0	63	
			2	245	245	59	59		157	157	24	24		
-	23,5	10	1	156	299	156	13	29	90	196	90	0	70	
			2	257	257	54	54		171	171	98	98		
-	28	15	1	172	328	172	15	30	150	237	150	64	76	
			2	282	282	61	61		211	211	89	89		
-	32,5	20	1	188	358	188	17	32	166	292	166	40	83	
			2	308	308	67	67		255	255	77	77		
-	37	25	1	204	390	204	17	33	182	353	182	12	90	
			2	335	335	72	72		303	303	62	62		
-	41,5	35	1	232	436	232	28	34	201	441	201	0	97	
			2	376	376	88	88		367	367	55	55		
-	46	45	1	261	483	261	38	36	202	553	202	0	104	
			2	418	418	103	103		435	435	43	43		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.51 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

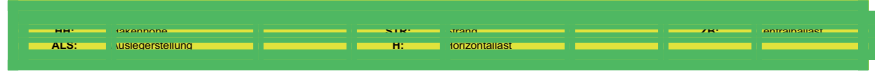
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	10	1	151	262	151	40	24	79	175	79	0	50	
			2	229	229	72	72		146	146	113	113		
-	14,5	10	1	155	276	155	34	26	84	181	84	0	57	
			2	240	240	69	69		151	151	23	23		
-	19	10	1	158	290	158	26	27	87	188	87	0	63	
			2	251	251	65	65		157	157	24	24		
-	23,5	10	1	162	306	162	18	29	140	196	140	85	70	
			2	263	263	60	60		180	180	101	101		
-	28	15	1	178	335	178	20	30	156	247	156	66	77	
			2	289	289	66	66		220	220	92	92		
-	32,5	15	1	181	353	181	9	32	160	290	160	29	83	
			2	303	303	60	60		252	252	68	68		
-	37	25	1	210	397	210	22	33	188	364	188	13	90	
			2	342	342	77	77		313	313	64	64		
-	41,5	30	1	226	431	226	20	34	183	452	183	0	98	
			2	371	371	80	80		364	364	44	44		
-	46	40	1	254	479	254	30	36	183	565	183	0	105	
			2	413	413	95	95		433	433	33	33		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.52 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	151	261	151	42	24	79	175	79	0	50
			2	229	229	74	74		145	145	21	21	
-	14,5	10	1	155	275	155	36	26	84	181	84	0	57
			2	240	240	71	71		151	151	23	23	
-	19	10	1	159	289	159	28	27	87	188	87	0	63
			2	251	251	67	67		158	158	117	117	
-	23,5	10	1	162	305	162	20	29	141	201	141	81	70
			2	263	263	61	61		183	183	99	99	
-	28	15	1	178	334	178	22	30	157	252	157	62	77
			2	289	289	68	68		224	224	90	90	
-	32,5	15	1	182	352	182	11	32	161	296	161	25	84
			2	302	302	61	61		256	256	65	65	
-	37	20	1	198	384	198	11	33	173	361	173	0	91
			2	330	330	66	66		304	304	49	49	
-	41,5	30	1	226	431	226	22	34	179	463	179	0	98
			2	371	371	82	82		369	369	41	41	
-	46	40	1	255	478	255	31	36	179	577	179	0	105
			2	413	413	97	97		438	438	30	30	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.53 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

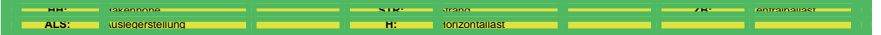
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	157	260	157	53	25	79	175	79	0	50
			2	230	230	84	84		151	151	120	120	
-	14,5	10	1	161	274	161	47	26	84	181	84	0	57
			2	241	241	81	81		151	151	23	23	
-	19	10	1	164	289	164	40	27	87	188	87	0	64
			2	252	252	76	76		162	162	124	124	
-	23,5	15	1	180	317	180	44	29	159	216	159	102	70
			2	277	277	84	84		199	199	119	119	
-	28	15	1	184	334	184	34	30	163	255	163	70	77
			2	290	290	78	78		228	228	97	97	
-	32,5	15	1	187	352	187	23	32	166	299	166	33	84
			2	304	304	71	71		260	260	72	72	
-	37	20	1	203	384	203	23	33	182	361	182	3	91
			2	331	331	76	76		308	308	56	56	
-	41,5	30	1	232	430	232	33	34	192	459	192	0	98
			2	372	372	92	92		373	373	48	48	
-	46	40	1	260	478	260	43	36	191	574	191	0	105
			2	414	414	106	106		442	442	36	36	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.54 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	10	1	157	262	157	52	25	79	175	79	0	51	
			2	231	231	83	83		147	147	124	124		
-	14,5	10	1	161	276	161	46	26	83	181	83	0	57	
			2	242	242	79	79		151	151	23	23		
-	19	10	1	164	290	164	38	27	87	189	87	0	64	
			2	253	253	75	75		166	166	120	120		
-	23,5	15	1	180	318	180	42	29	159	223	159	95	71	
			2	278	278	83	83		204	204	114	114		
-	28	15	1	184	335	184	32	30	162	262	162	63	77	
			2	291	291	77	77		233	233	92	92		
-	32,5	15	1	187	353	187	21	32	166	306	166	26	84	
			2	305	305	70	70		265	265	67	67		
-	37	20	1	203	386	203	21	33	178	372	178	0	91	
			2	332	332	74	74		314	314	50	50		
-	41,5	30	1	232	432	232	32	35	184	475	184	0	99	
			2	373	373	90	90		379	379	42	42		
-	46	40	1	260	480	260	41	36	183	591	183	0	106	
			2	415	415	105	105		448	448	30	30		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.55 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

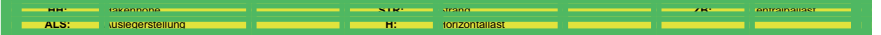
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10	10	1	158	263	158	53	25	79	178	79	0	51	
			2	232	232	84	84		147	147	124	124		
-	14,5	10	1	162	277	162	47	26	83	185	83	0	58	
			2	243	243	80	80		151	151	23	23		
-	19	10	1	165	291	165	39	28	87	192	87	0	64	
			2	254	254	76	76		166	166	120	120		
-	23,5	15	1	181	320	181	43	29	159	231	159	95	71	
			2	279	279	83	83		204	204	114	114		
-	28	15	1	185	337	185	33	30	162	270	162	56	78	
			2	292	292	77	77		233	233	92	92		
-	32,5	15	1	188	355	188	22	32	166	315	166	19	85	
			2	306	306	70	70		265	265	67	67		
-	37	20	1	204	387	204	21	33	172	388	172	0	92	
			2	333	333	75	75		314	314	50	50		
-	41,5	25	1	220	421	220	20	35	184	492	184	0	99	
			2	362	362	78	78		379	379	42	42		
-	46	45	1	274	494	274	53	36	201	609	201	0	106	
			2	429	429	118	118		448	448	37	37		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.56 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	164	269	164	58	25	106	193	106	20	51
			2	238	238	89	89		167	167	45	45	
-	14,5	10	1	167	283	167	52	26	110	200	110	20	58
			2	249	249	86	86		174	174	47	47	
-	19	10	1	171	298	171	44	28	114	207	114	20	65
			2	261	261	81	81		181	181	119	119	
-	23,5	15	1	187	326	187	48	29	166	241	166	90	71
			2	285	285	89	89		219	219	112	112	
-	28	15	1	190	343	190	38	30	169	281	169	58	78
			2	299	299	82	82		248	248	90	90	
-	32,5	15	1	194	362	194	26	32	173	326	173	20	85
			2	313	313	75	75		281	281	65	65	
-	37	20	1	210	394	210	26	33	178	399	178	0	92
			2	340	340	80	80		330	330	48	48	
-	41,5	25	1	228	428	228	24	35	158	504	158	0	99
			2	369	369	83	83		383	383	26	26	
-	46	40	1	267	489	267	45	36	181	622	181	0	106
			2	424	424	110	110		466	466	26	26	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.57 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	164	265	164	62	25	106	196	106	17	51
			2	235	235	92	92		170	170	43	43	
-	14,5	10	1	168	279	168	56	26	110	203	110	17	58
			2	247	247	89	89		176	176	45	45	
-	19	10	1	171	294	171	48	28	114	210	114	17	65
			2	258	258	84	84		185	185	115	115	
-	23,5	15	1	187	322	187	52	29	166	247	166	84	72
			2	283	283	92	92		223	223	108	108	
-	28	15	1	191	339	191	42	31	169	287	169	51	78
			2	296	296	85	85		253	253	86	86	
-	32,5	15	1	194	358	194	31	32	173	333	173	13	85
			2	310	310	78	78		286	286	60	60	
-	37	20	1	210	390	210	30	33	171	413	171	0	92
			2	337	337	83	83		335	335	43	43	
-	41,5	30	1	239	436	239	41	35	176	519	176	0	100
			2	378	378	99	99		401	401	34	34	
-	46	45	1	280	497	280	62	36	198	637	198	0	107
			2	433	433	126	126		484	484	33	33	

HH: Takelage
ALS: Auslegerstellung

STR: Strand
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.58 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

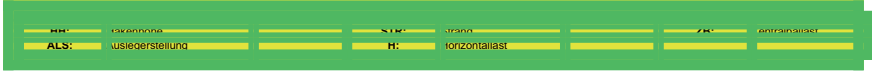
Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	164	268	164	60	25	106	201	106	11	52
			2	237	237	90	90		173	173	39	39	
-	14,5	10	1	168	282	168	53	26	110	208	110	12	59
			2	248	248	87	87		179	179	41	41	
-	19	10	1	171	296	171	46	28	114	216	114	12	65
			2	260	260	82	82		191	191	109	109	
-	23,5	15	1	187	325	187	49	29	166	256	166	76	72
			2	284	284	90	90		230	230	102	102	
-	28	15	1	191	342	191	39	31	169	296	169	42	79
			2	298	298	83	83		259	259	79	79	
-	32,5	15	1	194	360	194	28	32	173	342	173	4	86
			2	312	312	76	76		292	292	53	53	
-	37	20	1	210	393	210	27	33	162	432	162	0	93
			2	339	339	81	81		342	342	36	36	
-	41,5	30	1	239	439	239	38	35	165	539	165	0	100
			2	381	381	96	96		408	408	27	27	
-	46	50	1	292	513	292	71	36	213	658	213	0	107
			2	448	448	136	136		504	504	38	38	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.59 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

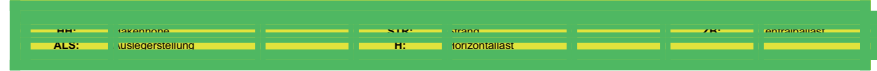
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	10	1	170	263	170	76	25	103	224	103	0	52
			2	236	236	104	104		187	187	28	28	
-	14,5	10	1	174	277	174	70	26	107	231	107	0	59
			2	247	247	100	100		193	193	29	29	
-	19	15	1	190	304	190	75	28	127	247	127	7	66
			2	271	271	109	109		212	212	43	43	
-	23,5	15	1	193	320	193	66	29	172	259	172	85	72
			2	283	283	103	103		233	233	110	110	
-	28	15	1	197	337	197	56	31	175	299	175	51	79
			2	296	296	97	97		263	263	88	88	
-	32,5	20	1	213	368	213	57	32	191	358	191	25	86
			2	323	323	103	103		309	309	74	74	
-	37	20	1	216	388	216	44	33	176	427	176	0	93
			2	338	338	95	95		346	346	44	44	
-	41,5	30	1	245	435	245	55	35	180	535	180	0	100
			2	379	379	110	110		413	413	34	34	
-	46	45	1	286	495	286	76	36	201	655	201	0	108
			2	434	434	137	137		496	496	32	32	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.60 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

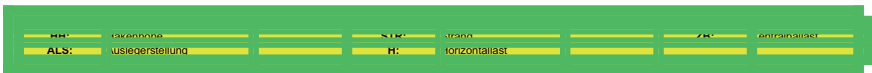
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10	15	1	183	279	183	87	25	113	256	113	0	52
			2	251	251	115	115		211	211	30	30	
-	14,5	15	1	187	293	187	81	26	117	263	117	0	59
			2	262	262	112	112		217	217	31	31	
-	19	20	1	203	320	203	85	28	140	276	140	5	66
			2	286	286	120	120		236	236	44	44	
-	23,5	20	1	206	336	206	76	29	185	290	185	80	73
			2	298	298	114	114		259	259	111	111	
-	28	20	1	210	353	210	66	31	189	331	189	46	79
			2	311	311	108	108		289	289	88	88	
-	32,5	25	1	226	384	226	67	32	205	390	205	19	86
			2	338	338	114	114		335	335	74	74	
-	37	25	1	229	404	229	54	34	183	466	183	0	93
			2	353	353	106	106		373	373	43	43	
-	41,5	35	1	258	451	258	65	35	186	575	186	0	101
			2	394	394	121	121		440	440	33	33	
-	46	50	1	299	512	299	86	36	207	697	207	0	108
			2	450	450	148	148		524	524	31	31	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.61 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

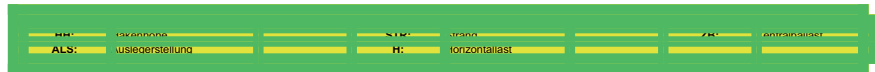
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	201	289	126	38	26	138	205	81	14	57
			2	264	264	63	63		186	186	33	33	
-	19	15	1	207	303	126	31	28	142	212	84	14	64
			2	277	277	57	57		193	193	33	33	
-	23,5	20	1	227	332	139	34	29	160	232	98	26	70
			2	303	303	63	63		212	212	46	46	
-	28	25	1	247	361	151	37	30	177	253	113	37	77
			2	329	329	68	68		238	238	118	118	
-	32,5	35	1	280	404	175	51	32	240	321	172	91	84
			2	370	370	85	85		299	299	114	114	
-	37	45	1	313	448	199	63	33	282	395	187	74	91
			2	411	411	101	101		364	364	105	105	
-	41,5	55	1	347	494	222	75	35	326	475	200	51	98
			2	453	453	115	115		434	434	93	93	
-	46	65	1	381	542	245	84	36	371	560	212	23	105
			2	497	497	129	129		508	508	75	75	
-	50,5	75	1	416	591	267	92	38	407	663	210	0	112
			2	542	542	140	140		587	587	53	53	
-	55	95	1	476	667	314	123	39	465	803	227	0	120
			2	614	614	176	176		697	697	50	50	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.62 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

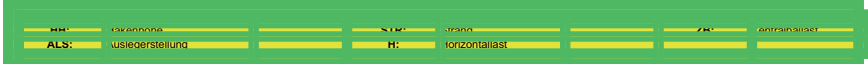
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	203	295	126	34	26	138	205	81	14	58
			2	269	269	59	59		186	186	33	33	
-	19	15	1	210	310	126	26	28	142	212	84	14	64
			2	282	282	54	54		193	193	33	33	
-	23,5	15	1	217	325	126	17	29	147	220	86	13	71
			2	295	295	47	47		200	200	33	33	
-	28	25	1	250	367	150	32	31	203	262	154	95	77
			2	335	335	65	65		246	246	111	111	
-	32,5	30	1	270	398	162	34	32	232	319	158	70	84
			2	363	363	69	69		295	295	94	94	
-	37	40	1	303	443	186	46	33	274	394	172	52	91
			2	404	404	85	85		361	361	86	86	
-	41,5	50	1	337	489	209	57	35	318	474	186	29	98
			2	447	447	99	99		431	431	73	73	
-	46	60	1	371	536	232	66	36	363	560	197	0	105
			2	491	491	112	112		505	505	55	55	
-	50,5	75	1	418	598	266	86	38	401	686	197	0	113
			2	549	549	136	136		598	598	45	45	
-	55	95	1	479	675	313	117	39	459	827	213	0	120
			2	620	620	171	171		708	708	41	41	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.63 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

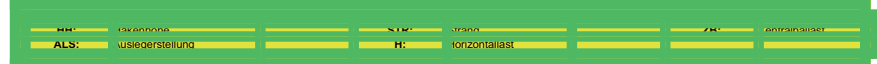
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	207	293	134	47	26	138	205	81	14	58
			2	269	269	71	71		186	186	33	33	
-	19	15	1	214	308	134	39	28	142	212	84	14	64
			2	282	282	65	65		193	193	33	33	
-	23,5	15	1	221	324	134	30	29	147	220	86	13	71
			2	295	295	59	59		200	200	33	33	
-	28	25	1	253	366	158	45	31	208	265	161	104	78
			2	335	335	77	77		249	249	120	120	
-	32,5	30	1	274	397	170	47	32	236	322	164	79	85
			2	363	363	81	81		298	298	103	103	
-	37	40	1	307	441	193	59	33	279	397	179	61	92
			2	404	404	96	96		364	364	94	94	
-	41,5	50	1	341	488	217	70	35	323	477	192	38	99
			2	447	447	110	110		434	434	81	81	
-	46	60	1	375	535	239	79	36	368	563	204	9	106
			2	491	491	123	123		509	509	63	63	
-	50,5	75	1	422	597	274	99	38	414	683	211	0	113
			2	549	549	148	148		602	602	52	52	
-	55	95	1	483	674	321	129	39	471	825	226	0	121
			2	621	621	182	182		713	713	48	48	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.64 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	209	298	134	44	26	138	205	81	14	58
			2	273	273	69	69		187	187	32	32	
-	19	15	1	216	313	134	37	28	142	212	84	14	65
			2	286	286	64	64		193	193	33	33	
-	23,5	15	1	223	329	134	28	29	147	220	86	13	71
			2	299	299	57	57		200	200	33	33	
-	28	20	1	243	358	145	30	31	199	261	147	85	78
			2	326	326	62	62		244	244	102	102	
-	32,5	30	1	276	402	170	44	32	240	331	163	72	85
			2	367	367	79	79		306	306	97	97	
-	37	40	1	309	446	193	56	33	282	406	178	54	92
			2	408	408	94	94		372	372	88	88	
-	41,5	50	1	343	493	216	67	35	326	487	191	30	99
			2	451	451	108	108		442	442	75	75	
-	46	60	1	377	540	239	76	36	372	573	202	1	106
			2	495	495	121	121		517	517	56	56	
-	50,5	75	1	424	603	274	96	38	409	702	201	0	113
			2	553	553	145	145		611	611	45	45	
-	55	95	1	485	680	320	126	39	466	845	215	0	121
			2	626	626	180	180		722	722	41	41	

HH: Kranhöhe
ALS: Auslegerstellung

STR: Kranstrahl
H: Horizontallast

ZB: Kranballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.65 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	209	298	133	44	26	138	205	81	14	58
			2	273	273	69	69		187	187	32	32	
-	19	15	1	216	313	134	36	28	143	212	83	14	65
			2	286	286	63	63		193	193	33	33	
-	23,5	15	1	223	329	133	27	29	147	220	86	13	72
			2	300	300	57	57		202	202	112	112	
-	28	20	1	243	359	145	30	31	200	266	145	80	78
			2	327	327	62	62		248	248	98	98	
-	32,5	30	1	276	402	169	43	32	241	336	162	67	85
			2	367	367	78	78		309	309	93	93	
-	37	35	1	297	434	181	43	34	271	398	164	36	92
			2	396	396	81	81		363	363	72	72	
-	41,5	45	1	330	481	204	54	35	315	479	177	12	99
			2	439	439	95	95		434	434	58	58	
-	46	60	1	377	541	239	75	36	369	584	196	0	106
			2	496	496	121	121		522	522	52	52	
-	50,5	75	1	425	603	274	95	38	405	713	193	0	114
			2	554	554	144	144		615	615	40	40	
-	55	100	1	498	693	333	137	39	487	858	232	0	121
			2	639	639	192	192		739	739	48	48	

HH: Kranhöhe
ALS: Auslegerstellung

STR: Kranstrahl
H: Horizontallast

ZB: Kranballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.66 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	215	305	139	49	27	138	205	81	14	59
			2	280	280	74	74		187	187	32	32	
-	19	15	1	222	320	139	41	28	143	213	83	13	65
			2	293	293	69	69		193	193	33	33	
-	23,5	15	1	229	336	139	32	29	181	223	145	103	72
			2	306	306	62	62		211	211	114	114	
-	28	15	1	237	353	139	22	31	195	264	138	69	79
			2	321	321	54	54		245	245	88	88	
-	32,5	25	1	270	397	163	36	32	236	334	154	56	85
			2	362	362	71	71		307	307	83	83	
-	37	35	1	303	442	186	48	34	279	410	168	37	92
			2	403	403	86	86		373	373	74	74	
-	41,5	45	1	337	488	209	58	35	323	491	181	13	100
			2	446	446	100	100		444	444	59	59	
-	46	55	1	371	537	232	67	36	352	596	175	0	107
			2	491	491	112	112		520	520	40	40	
-	50,5	75	1	431	612	279	99	38	413	727	197	0	114
			2	562	562	149	149		627	627	41	41	
-	55	100	1	504	702	338	141	39	493	873	234	0	121
			2	647	647	195	195		752	752	48	48	

HH: Masthöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Maststand
H: Horizontallast
ZB: Antriebslast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.67 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	215	304	140	51	27	138	205	81	14	59
			2	280	280	76	76		187	187	32	32	
-	19	15	1	222	319	140	44	28	143	213	83	13	65
			2	292	292	70	70		193	193	33	33	
-	23,5	15	1	230	335	140	34	29	183	228	144	99	72
			2	306	306	64	64		216	216	111	111	
-	28	20	1	250	365	152	37	31	210	281	149	78	79
			2	333	333	69	69		262	262	98	98	
-	32,5	25	1	270	396	164	38	32	238	340	153	52	86
			2	361	361	72	72		312	312	80	80	
-	37	35	1	304	441	187	50	34	281	416	167	33	93
			2	403	403	88	88		378	378	70	70	
-	41,5	45	1	337	488	210	60	35	325	497	180	8	100
			2	446	446	102	102		450	450	56	56	
-	46	55	1	372	536	233	69	37	349	608	168	0	107
			2	491	491	114	114		526	526	36	36	
-	50,5	75	1	432	611	280	100	38	409	740	190	0	114
			2	562	562	150	150		633	633	37	37	
-	55	100	1	505	701	339	142	39	490	886	227	0	122
			2	647	647	197	197		758	758	44	44	

HH: Masthöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Maststand
H: Horizontallast
ZB: Antriebslast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.68 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

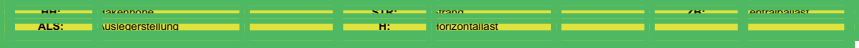
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	15	1	219	303	148	63	27	138	206	81	13	59		
			2	280	280	87	87		187	187	32	32			
-	19	15	1	226	318	148	55	28	143	213	83	13	66		
			2	293	293	81	81		193	193	33	33			
-	23,5	15	1	233	334	148	46	29	187	231	151	107	72		
			2	306	306	74	74		219	219	119	119			
-	28	20	1	253	364	159	48	31	215	284	156	86	79		
			2	333	333	79	79		265	265	105	105			
-	32,5	25	1	274	395	171	49	32	243	343	159	59	86		
			2	362	362	83	83		315	315	87	87			
-	37	30	1	295	428	182	49	34	273	406	161	28	93		
			2	391	391	86	86		370	370	65	65			
-	41,5	45	1	341	487	218	72	35	330	501	186	15	100		
			2	447	447	112	112		454	454	62	62			
-	46	55	1	375	535	240	80	37	361	605	181	0	107		
			2	491	491	125	125		530	530	43	43			
-	50,5	75	1	435	611	287	112	38	421	738	202	0	115		
			2	562	562	160	160		637	637	43	43			
-	55	100	1	508	701	346	154	39	501	886	238	0	122		
			2	648	648	207	207		763	763	49	49			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.69 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

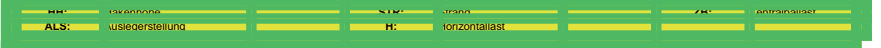
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	15	1	219	305	147	62	27	138	206	81	13	59		
			2	281	281	85	85		187	187	32	32			
-	19	15	1	226	320	147	54	28	143	213	83	13	66		
			2	294	294	80	80		195	195	136	136			
-	23,5	15	1	233	336	147	45	30	189	238	149	100	73		
			2	308	308	73	73		225	225	113	113			
-	28	20	1	254	366	159	47	31	217	291	153	79	79		
			2	335	335	78	78		271	271	99	99			
-	32,5	20	1	262	384	158	35	32	233	338	144	39	86		
			2	350	350	69	69		309	309	68	68			
-	37	30	1	295	430	181	47	34	276	414	158	20	93		
			2	392	392	84	84		376	376	58	58			
-	41,5	40	1	329	476	205	57	35	315	502	166	0	101		
			2	436	436	98	98		448	448	43	43			
-	46	55	1	376	537	240	78	37	355	622	170	0	108		
			2	493	493	123	123		537	537	36	36			
-	50,5	80	1	448	625	299	122	38	440	756	215	0	115		
			2	576	576	171	171		657	657	48	48			
-	55	105	1	522	715	358	164	39	519	905	251	0	122		
			2	662	662	218	218		783	783	54	54			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.70 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	220	306	148	62	27	156	212	108	52	60
			2	282	282	86	86		196	196	67	67	
-	19	15	1	227	321	148	54	28	160	219	110	51	66
			2	295	295	80	80		203	203	68	68	
-	23,5	15	1	235	337	148	45	30	193	247	147	93	73
			2	309	309	74	74		232	232	108	108	
-	28	20	1	255	367	160	47	31	220	300	152	71	80
			2	336	336	78	78		278	278	94	94	
-	32,5	20	1	263	386	159	36	32	236	347	143	32	87
			2	352	352	70	70		316	316	63	63	
-	37	30	1	296	431	182	47	34	279	424	157	12	94
			2	394	394	85	85		384	384	52	52	
-	41,5	40	1	330	478	205	58	35	311	520	156	0	101
			2	437	437	98	98		456	456	37	37	
-	46	60	1	390	551	253	91	37	375	641	185	0	108
			2	507	507	136	136		558	558	42	42	
-	50,5	80	1	450	627	300	122	38	434	776	204	0	115
			2	578	578	172	172		666	666	44	44	
-	55	105	1	523	717	359	164	40	514	926	239	0	123
			2	663	663	218	218		792	792	47	47	

HH: Masthöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Maststand
H: Horizontallast
ZB: Mastballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.71 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	226	312	154	68	27	161	227	104	38	60
			2	289	289	91	91		209	209	56	56	
-	19	15	1	233	328	154	60	28	165	235	107	37	67
			2	301	301	86	86		216	216	57	57	
-	23,5	15	1	241	344	153	50	30	200	257	152	95	73
			2	315	315	79	79		241	241	110	110	
-	28	20	1	261	374	165	52	31	227	311	156	73	80
			2	343	343	84	84		288	288	96	96	
-	32,5	20	1	269	393	164	40	33	243	358	147	33	87
			2	358	358	75	75		326	326	64	64	
-	37	25	1	290	426	175	39	34	274	423	149	0	94
			2	388	388	77	77		381	381	41	41	
-	41,5	35	1	324	473	198	49	35	293	532	135	0	101
			2	431	431	91	91		454	454	26	26	
-	46	60	1	396	559	258	95	37	382	654	188	0	108
			2	514	514	140	140		569	569	42	42	
-	50,5	80	1	456	635	305	126	38	441	790	206	0	116
			2	585	585	176	176		678	678	41	41	
-	55	105	1	529	726	364	167	40	519	943	240	0	123
			2	671	671	222	222		805	805	46	46	

HH: Masthöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Maststand
H: Horizontallast
ZB: Mastballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.72 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	225	308	155	72	27	162	231	104	35	60
			2	285	285	95	95		212	212	54	54	
-	19	15	1	232	323	155	64	28	166	238	106	34	67
			2	298	298	89	89		218	218	54	54	
-	23,5	15	1	239	340	155	55	30	202	264	150	88	74
			2	312	312	82	82		246	246	105	105	
-	28	20	1	260	370	167	57	31	229	318	154	66	80
			2	339	339	87	87		293	293	90	90	
-	32,5	20	1	268	388	166	45	33	246	365	145	26	87
			2	355	355	78	78		332	332	59	59	
-	37	25	1	289	421	177	44	34	269	437	140	0	94
			2	385	385	81	81		387	387	35	35	
-	41,5	40	1	335	481	212	66	35	313	547	150	0	102
			2	440	440	107	107		473	473	32	32	
-	46	60	1	395	555	260	100	37	376	670	177	0	109
			2	510	510	144	144		576	576	36	36	
-	50,5	85	1	467	643	319	143	38	460	808	220	0	116
			2	594	594	192	192		697	697	47	47	
-	55	110	1	541	734	378	185	40	538	961	253	0	124
			2	680	680	238	238		825	825	51	51	

HH: Drehhöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Drehstrahl
H: Horizontallast
ZB: Drehballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.73 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	15	1	226	311	154	69	27	163	236	102	29	61
			2	287	287	93	93		216	216	49	49	
-	19	15	1	233	326	154	61	28	168	244	104	29	67
			2	300	300	87	87		223	223	121	121	
-	23,5	15	1	240	342	154	52	30	205	273	147	79	74
			2	314	314	80	80		254	254	98	98	
-	28	20	1	260	372	166	54	31	232	327	152	56	81
			2	341	341	85	85		301	301	83	83	
-	32,5	20	1	268	391	165	42	33	249	375	142	16	88
			2	357	357	76	76		340	340	51	51	
-	37	25	1	289	424	176	41	34	262	457	126	0	95
			2	387	387	78	78		396	396	27	27	
-	41,5	45	1	348	496	224	76	35	330	568	162	0	102
			2	455	455	117	117		494	494	36	36	
-	46	65	1	408	570	271	109	37	394	692	188	0	109
			2	525	525	154	154		597	597	39	39	
-	50,5	85	1	468	646	318	140	38	452	830	205	0	116
			2	597	597	189	189		706	706	37	37	
-	55	115	1	554	750	389	194	40	555	984	263	0	124
			2	695	695	248	248		847	847	54	54	

HH: Drehhöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Drehstrahl
H: Horizontallast
ZB: Drehballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.74 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

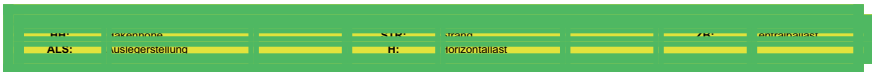
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	15	1	229	306	164	87	27	170	256	97	11	61		
			2	284	284	108	108		232	232	35	35			
-	19	20	1	248	333	176	91	28	187	276	112	23	68		
			2	310	310	115	115		251	251	48	48			
-	23,5	20	1	255	350	176	82	30	222	288	167	101	74		
			2	323	323	108	108		270	270	119	119			
-	28	25	1	276	380	188	84	31	250	343	171	78	81		
			2	351	351	112	112		317	317	104	104			
-	32,5	25	1	284	399	187	72	33	266	390	162	37	88		
			2	367	367	104	104		356	356	72	72			
-	37	30	1	305	431	198	71	34	297	456	163	4	95		
			2	396	396	106	106		412	412	48	48			
-	41,5	40	1	339	478	221	81	35	319	564	151	0	102		
			2	440	440	120	120		486	486	31	31			
-	46	60	1	398	552	268	114	37	382	689	177	0	110		
			2	510	510	157	157		589	589	34	34			
-	50,5	85	1	471	641	327	157	38	465	828	219	0	117		
			2	594	594	205	205		712	712	44	44			
-	55	110	1	544	732	386	199	40	542	984	250	0	124		
			2	680	680	251	251		840	840	48	48			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.75 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

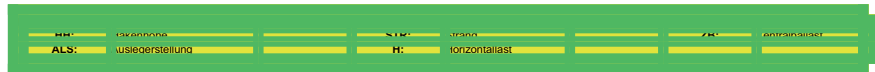
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	25	1	255	334	189	110	27	170	256	97	11	61		
			2	312	312	131	131		232	232	35	35			
-	19	25	1	262	349	189	101	28	187	276	112	23	68		
			2	325	325	125	125		251	251	48	48			
-	23,5	25	1	269	366	188	92	30	222	288	167	101	74		
			2	339	339	119	119		270	270	119	119			
-	28	30	1	290	396	200	94	31	250	343	171	78	81		
			2	366	366	123	123		317	317	104	104			
-	32,5	30	1	298	415	199	82	33	266	390	162	37	88		
			2	382	382	114	114		356	356	72	72			
-	37	35	1	319	448	210	81	34	297	456	163	4	95		
			2	412	412	117	117		412	412	48	48			
-	41,5	45	1	353	495	233	91	36	319	564	151	0	102		
			2	456	456	130	130		486	486	31	31			
-	46	70	1	425	582	293	136	37	382	689	177	0	110		
			2	538	538	179	179		589	589	34	34			
-	50,5	90	1	485	658	340	167	38	465	828	219	0	117		
			2	610	610	215	215		712	712	44	44			
-	55	120	1	571	761	411	220	40	542	984	250	0	124		
			2	709	709	273	273		840	840	48	48			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.76 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

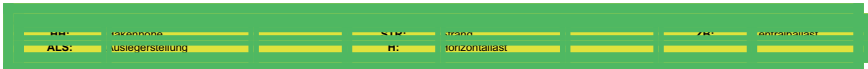
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	5	1	138	257	138	20	26	79	181	79	0	57		
			2	222	222	54	54		149	149	20	20			
-	19	5	1	105	274	105	0	28	83	187	83	0	64		
			2	233	233	50	50		154	154	22	22			
-	23,5	10	1	158	299	158	17	29	104	202	104	6	70		
			2	258	258	58	58		173	173	35	35			
-	28	15	1	174	328	174	20	30	153	223	153	82	77		
			2	283	283	65	65		203	203	103	103			
-	32,5	20	1	190	358	190	22	32	169	278	169	60	84		
			2	308	308	71	71		246	246	92	92			
-	37	30	1	218	401	218	36	33	197	350	197	45	91		
			2	348	348	89	89		305	305	89	89			
-	41,5	35	1	234	434	234	35	35	213	414	213	12	98		
			2	375	375	94	94		355	355	71	71			
-	46	45	1	263	480	263	46	36	229	509	229	0	105		
			2	417	417	109	109		422	422	61	61			
-	50,5	55	1	291	528	291	55	38	226	630	226	0	112		
			2	459	459	124	124		493	493	47	47			
-	55	70	1	332	591	332	74	39	241	762	241	0	120		
			2	515	515	150	150		581	581	41	41			
-	59,5	90	1	387	668	387	106	40	278	908	278	0	128		
			2	585	585	188	188		687	687	44	44			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.77 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

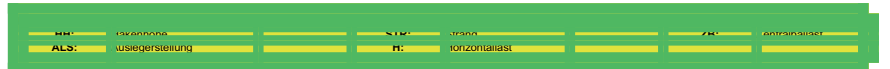
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	5	1	139	263	139	16	26	79	181	79	0	58		
			2	227	227	52	52		149	149	20	20			
-	19	5	1	143	277	143	8	28	82	188	82	0	64		
			2	238	238	48	48		155	155	21	21			
-	23,5	10	1	146	293	146	0	29	85	196	85	0	71		
			2	250	250	43	43		161	161	22	22			
-	28	15	1	162	321	162	3	31	141	221	141	62	77		
			2	275	275	50	50		197	197	85	85			
-	32,5	20	1	191	364	191	18	32	170	288	170	51	84		
			2	313	313	69	69		253	253	86	86			
-	37	25	1	207	395	207	19	33	186	348	186	24	91		
			2	340	340	74	74		300	300	71	71			
-	41,5	35	1	235	440	235	31	35	214	425	214	3	98		
			2	380	380	91	91		363	363	65	65			
-	46	45	1	264	487	264	41	36	220	530	220	0	105		
			2	422	422	106	106		430	430	55	55			
-	50,5	55	1	292	535	292	49	38	217	651	217	0	113		
			2	464	464	121	121		502	502	41	41			
-	55	70	1	333	598	333	69	39	232	785	232	0	120		
			2	521	521	146	146		590	590	34	34			
-	59,5	95	1	400	688	400	113	41	283	932	283	0	128		
			2	604	604	197	197		709	709	49	49			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.78 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	5	1	145	262	145	28	26	79	181	79	0	58
			2	228	228	62	62		149	149	20	20	
-	19	5	1	116	278	116	0	28	82	188	82	0	64
			2	239	239	58	58		155	155	21	21	
-	23,5	10	1	165	304	165	25	29	104	202	104	6	71
			2	263	263	66	66		173	173	114	114	
-	28	10	1	134	321	134	0	31	147	223	147	71	78
			2	276	276	61	61		201	201	93	93	
-	32,5	20	1	197	363	197	31	32	175	291	175	60	85
			2	314	314	79	79		257	257	94	94	
-	37	25	1	213	394	213	31	33	191	351	191	32	92
			2	341	341	84	84		304	304	79	79	
-	41,5	35	1	241	439	241	43	35	220	428	220	12	99
			2	381	381	101	101		367	367	73	73	
-	46	40	1	257	474	257	41	36	209	526	209	0	106
			2	410	410	104	104		422	422	50	50	
-	50,5	55	1	298	535	298	62	38	230	648	230	0	113
			2	465	465	131	131		506	506	48	48	
-	55	70	1	339	598	339	81	39	245	783	245	0	121
			2	522	522	156	156		595	595	41	41	
-	59,5	90	1	394	675	394	112	41	280	931	280	0	128
			2	593	593	195	195		702	702	43	43	

HH: Längsachse
ALS: Auslegerstellung

STR: Strang
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.79 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	5	1	146	266	146	26	26	79	181	79	0	58
			2	231	231	61	61		149	149	20	20	
-	19	5	1	150	281	150	19	28	82	188	82	0	65
			2	242	242	57	57		155	155	21	21	
-	23,5	10	1	166	308	166	23	29	104	202	104	6	71
			2	267	267	65	65		179	179	110	110	
-	28	10	1	169	325	169	14	31	148	231	148	64	78
			2	279	279	59	59		207	207	89	89	
-	32,5	15	1	185	355	185	15	32	164	287	164	41	85
			2	305	305	65	65		251	251	77	77	
-	37	25	1	214	399	214	28	33	192	359	192	25	92
			2	345	345	83	83		310	310	74	74	
-	41,5	30	1	230	432	230	28	35	201	432	201	0	99
			2	373	373	87	87		361	361	55	55	
-	46	40	1	258	479	258	38	36	203	543	203	0	106
			2	414	414	102	102		429	429	45	45	
-	50,5	50	1	287	527	287	46	38	198	666	198	0	113
			2	457	457	117	117		501	501	30	30	
-	55	70	1	340	603	340	77	39	237	802	237	0	121
			2	526	526	154	154		603	603	35	35	
-	59,5	95	1	407	693	407	121	41	297	951	297	0	129
			2	609	609	205	205		722	722	50	50	

HH: Längsachse
ALS: Auslegerstellung

STR: Strang
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.80 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

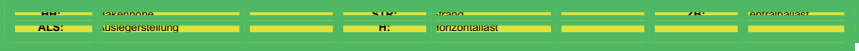
Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	5	1	146	267	146	26	26	79	181	79	0	0	58				
			2	231	231	61	61		149	149	20	20						
-	19	5	1	150	281	150	18	28	82	188	82	0	0	65				
			2	242	242	57	57		155	155	21	21						
-	23,5	10	1	166	309	166	22	29	104	202	104	6	6	72				
			2	267	267	64	64		182	182	107	107						
-	28	10	1	169	325	169	13	31	148	236	148	60	60	78				
			2	279	279	59	59		210	210	86	86						
-	32,5	15	1	185	355	185	15	32	164	291	164	36	36	85				
			2	305	305	65	65		254	254	74	74						
-	37	20	1	201	387	201	15	34	180	352	180	8	8	92				
			2	332	332	70	70		301	301	58	58						
-	41,5	30	1	230	432	230	27	35	196	443	196	0	0	99				
			2	373	373	86	86		365	365	52	52						
-	46	40	1	258	479	258	37	36	197	554	197	0	0	106				
			2	414	414	102	102		433	433	41	41						
-	50,5	55	1	299	540	299	58	38	217	677	217	0	0	114				
			2	470	470	128	128		517	517	38	38						
-	55	75	1	353	616	353	89	39	256	814	256	0	0	121				
			2	539	539	166	166		619	619	43	43						
-	59,5	95	1	407	694	407	121	41	290	964	290	0	0	129				
			2	610	610	205	205		727	727	45	45						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.81 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	14,5	5	1	152	274	152	31	27	79	181	79	0	0	59				
			2	238	238	66	66		149	149	20	20						
-	19	5	1	156	288	156	24	28	82	188	82	0	0	65				
			2	249	249	62	62		155	155	21	21						
-	23,5	10	1	172	316	172	28	29	150	208	150	93	93	72				
			2	274	274	70	70		191	191	110	110						
-	28	10	1	175	332	175	18	31	154	246	154	62	62	79				
			2	286	286	64	64		219	219	89	89						
-	32,5	15	1	179	350	179	7	32	157	289	157	26	26	85				
			2	300	300	57	57		251	251	64	64						
-	37	20	1	207	394	207	20	34	186	363	186	9	9	92				
			2	339	339	75	75		311	311	61	61						
-	41,5	30	1	236	440	236	31	35	202	453	202	0	0	100				
			2	380	380	91	91		375	375	54	54						
-	46	35	1	252	475	252	29	36	178	565	178	0	0	107				
			2	409	409	94	94		430	430	30	30						
-	50,5	55	1	305	549	305	62	38	223	690	223	0	0	114				
			2	477	477	133	133		528	528	40	40						
-	55	75	1	359	625	359	93	39	261	828	261	0	0	121				
			2	547	547	170	170		630	630	44	44						
-	59,5	95	1	413	703	413	123	41	294	980	294	0	0	129				
			2	618	618	208	208		739	739	45	45						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.82 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

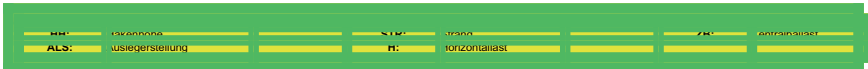
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	14,5	5	1	153	273	153	33	27	78	182	78	0	59	
			2	238	238	68	68		149	149	20	20		
-	19	5	1	156	287	156	26	28	82	189	82	0	65	
			2	249	249	64	64		157	157	113	113		
-	23,5	10	1	172	315	172	30	29	151	213	151	90	72	
			2	273	273	71	71		195	195	108	108		
-	28	10	1	176	332	176	20	31	155	251	155	58	79	
			2	286	286	66	66		223	223	86	86		
-	32,5	10	1	179	350	179	9	32	158	295	158	22	86	
			2	300	300	59	59		255	255	62	62		
-	37	20	1	208	394	208	22	34	187	368	187	5	93	
			2	339	339	76	76		315	315	58	58		
-	41,5	25	1	224	427	224	21	35	174	464	174	0	100	
			2	367	367	80	80		367	367	38	38		
-	46	35	1	252	474	252	31	37	174	577	174	0	107	
			2	409	409	96	96		435	435	27	27		
-	50,5	55	1	306	548	306	63	38	219	702	219	0	114	
			2	477	477	134	134		533	533	36	36		
-	55	75	1	359	625	359	94	39	256	841	256	0	122	
			2	547	547	172	172		636	636	41	41		
-	59,5	95	1	414	703	414	125	41	289	994	289	0	130	
			2	618	618	210	210		744	744	41	41		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.83 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

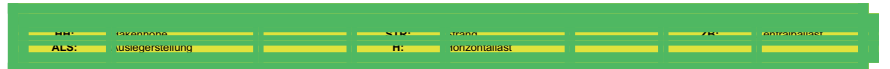
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	14,5	5	1	158	272	158	44	27	78	182	78	0	59	
			2	239	239	78	78		149	149	20	20		
-	19	10	1	174	299	174	50	28	101	195	101	6	66	
			2	263	263	86	86		173	173	133	133		
-	23,5	10	1	178	315	178	41	29	157	215	157	98	72	
			2	274	274	81	81		198	198	115	115		
-	28	10	1	181	331	181	31	31	160	254	160	66	79	
			2	287	287	75	75		227	227	93	93		
-	32,5	10	1	185	349	185	21	32	164	298	164	29	86	
			2	301	301	69	69		259	259	69	69		
-	37	20	1	213	393	213	33	34	192	372	192	12	93	
			2	341	341	86	86		319	319	65	65		
-	41,5	25	1	229	426	229	32	35	186	460	186	0	100	
			2	369	369	90	90		371	371	45	45		
-	46	35	1	258	474	258	42	37	186	574	186	0	107	
			2	411	411	105	105		440	440	33	33		
-	50,5	50	1	299	536	299	62	38	205	700	205	0	115	
			2	466	466	131	131		525	525	30	30		
-	55	75	1	365	624	365	105	39	267	841	267	0	122	
			2	548	548	181	181		641	641	46	46		
-	59,5	95	1	419	703	419	136	41	299	995	299	0	130	
			2	620	620	219	219		750	750	46	46		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.84 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

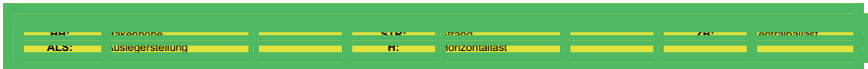
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	5	1	158	274	158	43	27	78	182	78	0	59		
			2	240	240	77	77		149	149	20	20			
-	19	10	1	174	300	174	48	28	101	195	101	6	66		
			2	264	264	85	85		177	177	129	129			
-	23,5	10	1	178	316	178	40	30	157	222	157	91	73		
			2	275	275	80	80		203	203	110	110			
-	28	10	1	181	333	181	30	31	160	261	160	59	79		
			2	288	288	74	74		231	231	89	89			
-	32,5	10	1	185	351	185	19	32	164	305	164	22	86		
			2	302	302	68	68		264	264	63	63			
-	37	15	1	201	382	201	19	34	172	374	172	0	93		
			2	329	329	72	72		312	312	47	47			
-	41,5	25	1	229	428	229	30	35	178	476	178	0	101		
			2	370	370	89	89		376	376	40	40			
-	46	35	1	258	476	258	40	37	178	590	178	0	108		
			2	412	412	104	104		445	445	28	28			
-	50,5	55	1	311	550	311	73	38	222	717	222	0	115		
			2	480	480	142	142		544	544	36	36			
-	55	75	1	365	626	365	103	39	258	859	258	0	122		
			2	550	550	180	180		647	647	40	40			
-	59,5	100	1	432	717	432	146	41	315	1013	315	0	130		
			2	634	634	230	230		769	769	52	52			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.85 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

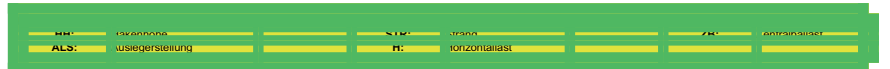
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	5	1	159	275	159	44	27	78	183	78	0	60		
			2	241	241	78	78		149	149	20	20			
-	19	10	1	175	302	175	49	28	101	195	101	6	66		
			2	265	265	86	86		177	177	129	129			
-	23,5	10	1	179	317	179	40	30	157	230	157	85	73		
			2	265	265	86	86		209	209	106	106			
-	28	10	1	182	334	182	30	31	161	270	161	52	80		
			2	277	277	81	81		238	238	84	84			
-	32,5	10	1	186	352	186	19	32	164	314	164	15	87		
			2	303	303	68	68		270	270	59	59			
-	37	15	1	202	384	202	20	34	172	390	172	0	94		
			2	330	330	73	73		319	319	42	42			
-	41,5	25	1	230	430	230	31	35	172	493	172	0	101		
			2	371	371	89	89		383	383	34	34			
-	46	40	1	271	490	271	53	37	196	608	196	0	108		
			2	426	426	117	117		465	465	35	35			
-	50,5	55	1	312	552	312	73	38	214	736	214	0	115		
			2	481	481	143	143		551	551	31	31			
-	55	80	1	378	641	378	116	40	275	879	275	0	123		
			2	564	564	193	193		668	668	46	46			
-	59,5	100	1	433	719	433	146	41	306	1034	306	0	131		
			2	635	635	230	230		777	777	46	46			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.86 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

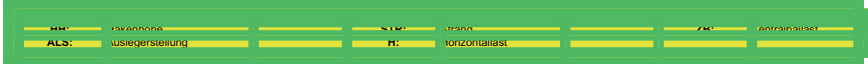
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	5	1	165	281	165	49	27	108	198	108	18	60		
			2	247	247	83	83		171	171	44	44			
-	19	10	1	181	308	181	54	28	124	217	124	30	67		
			2	271	271	91	91		192	192	128	128			
-	23,5	10	1	185	324	185	45	30	163	240	163	86	73		
			2	283	283	86	86		218	218	109	109			
-	28	10	1	188	341	188	35	31	167	280	167	54	80		
			2	296	296	80	80		247	247	87	87			
-	32,5	10	1	192	359	192	24	33	170	324	170	16	87		
			2	310	310	73	73		279	279	61	61			
-	37	15	1	208	391	208	24	34	173	400	173	0	94		
			2	337	337	78	78		328	328	45	45			
-	41,5	20	1	224	424	224	23	35	153	504	153	0	101		
			2	366	366	81	81		381	381	24	24			
-	46	40	1	277	497	277	57	37	202	621	202	0	108		
			2	433	433	121	121		475	475	36	36			
-	50,5	55	1	318	560	318	77	38	219	750	219	0	116		
			2	489	489	147	147		562	562	31	31			
-	55	80	1	384	649	384	110	40	279	894	279	0	123		
			2	571	571	197	197		679	679	46	46			
-	59,5	100	1	439	728	439	149	41	309	1052	309	0	131		
			2	643	643	234	234		790	790	45	45			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.87 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

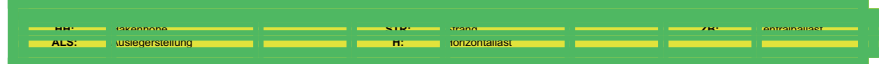
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	5	1	165	277	165	53	27	108	201	108	15	60		
			2	244	244	86	86		173	173	42	42			
-	19	10	1	181	304	181	58	28	124	220	124	27	67		
			2	268	268	94	94		196	196	123	123			
-	23,5	10	1	185	320	185	49	30	163	247	163	80	74		
			2	280	280	89	89		222	222	105	105			
-	28	10	1	188	337	188	40	31	167	286	167	47	80		
			2	293	293	83	83		251	251	82	82			
-	32,5	10	1	192	355	192	28	33	170	331	170	9	87		
			2	307	307	76	76		284	284	57	57			
-	37	15	1	208	387	208	29	34	166	415	166	0	94		
			2	334	334	81	81		333	333	40	40			
-	41,5	25	1	236	433	236	39	35	170	519	170	0	102		
			2	375	375	97	97		399	399	31	31			
-	46	40	1	277	493	277	61	37	194	636	194	0	109		
			2	430	430	124	124		481	481	31	31			
-	50,5	60	1	331	568	331	94	38	236	766	236	0	116		
			2	498	498	163	163		590	590	38	38			
-	55	80	1	384	645	384	124	40	270	911	270	0	124		
			2	568	568	200	200		685	685	40	40			
-	59,5	105	1	451	736	451	166	41	325	1070	325	0	131		
			2	653	653	250	250		808	808	51	51			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.88 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

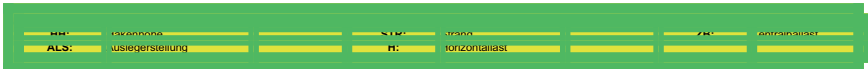
Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	5	1	165	280	165	50	27	108	206	108	9	61		
			2	246	246	84	84		177	177	38	38			
-	19	10	1	181	307	181	55	28	124	226	124	22	67		
			2	270	270	92	92		202	202	117	117			
-	23,5	10	1	185	322	185	47	30	163	255	163	71	74		
			2	262	262	87	87		228	228	98	98			
-	28	10	1	188	339	188	37	31	167	295	167	38	81		
			2	295	295	81	81		258	258	76	76			
-	32,5	10	1	192	357	192	26	33	170	340	170	0	88		
			2	309	309	74	74		291	291	50	50			
-	37	15	1	208	390	208	26	34	156	434	156	0	95		
			2	336	336	79	79		340	340	33	33			
-	41,5	25	1	236	436	236	36	35	160	539	160	0	102		
			2	377	377	95	95		406	406	24	24			
-	46	45	1	290	509	290	71	37	209	657	209	0	109		
			2	444	444	135	135		501	501	36	36			
-	50,5	60	1	331	571	331	90	38	225	788	225	0	116		
			2	500	500	161	161		588	588	31	31			
-	55	85	1	397	660	397	133	40	284	934	284	0	124		
			2	583	583	210	210		706	706	45	45			
-	59,5	105	1	451	739	451	163	41	313	1094	313	0	132		
			2	655	655	247	247		817	817	43	43			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.89 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

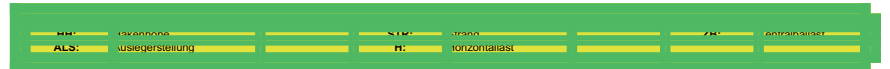
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	14,5	10	1	184	288	184	80	27	121	237	121	5	61		
			2	257	257	110	110		203	203	39	39			
-	19	10	1	187	302	187	72	28	125	244	125	5	68		
			2	268	268	106	106		209	209	40	40			
-	23,5	10	1	191	318	191	64	30	169	258	169	81	74		
			2	281	281	101	101		232	232	107	107			
-	28	10	1	194	335	194	54	31	173	298	173	47	81		
			2	293	293	95	95		262	262	84	84			
-	32,5	15	1	210	365	210	55	33	189	356	189	21	88		
			2	320	320	100	100		307	307	70	70			
-	37	15	1	214	385	214	43	34	171	429	171	0	95		
			2	335	335	93	93		344	344	41	41			
-	41,5	25	1	242	431	242	53	35	175	535	175	0	102		
			2	376	376	109	109		410	410	32	32			
-	46	40	1	283	491	283	75	37	197	654	197	0	110		
			2	430	430	136	136		493	493	31	31			
-	50,5	60	1	337	566	337	107	38	238	786	238	0	117		
			2	499	499	174	174		593	593	37	37			
-	55	80	1	390	643	390	137	40	271	934	271	0	124		
			2	569	569	211	211		699	699	39	39			
-	59,5	105	1	457	735	457	180	41	324	1095	324	0	132		
			2	653	653	261	261		823	823	49	49			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.90 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

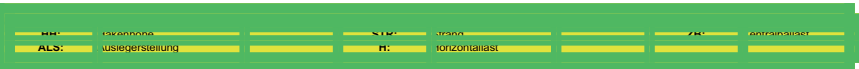
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	14,5	15	1	197	303	197	90	27	134	266	134	2	61	
-			2	272	272	122	122		228	228	41	41		
-	19	15	1	200	318	200	83	28	138	274	138	2	68	
-			2	284	284	117	117		234	234	42	42		
-	23,5	15	1	204	334	204	74	30	183	289	183	76	75	
-			2	296	296	112	112		258	258	107	107		
-	28	15	1	207	351	207	64	31	186	330	186	42	81	
-			2	309	309	106	106		288	288	84	84		
-	32,5	20	1	223	381	223	65	33	202	388	202	16	88	
-			2	335	335	112	112		334	334	70	70		
-	37	20	1	227	401	227	53	34	178	467	178	0	95	
-			2	350	350	104	104		371	371	40	40		
-	41,5	30	1	255	447	255	63	36	181	575	181	0	103	
-			2	391	391	120	120		437	437	31	31		
-	46	45	1	296	508	296	85	37	203	695	203	0	110	
-			2	446	446	147	147		521	521	29	29		
-	50,5	65	1	350	583	350	117	38	243	829	243	0	117	
-			2	514	514	185	185		622	622	35	35		
-	55	90	1	416	672	416	159	40	300	978	300	0	125	
-			2	597	597	234	234		741	741	49	49		
-	59,5	110	1	470	752	470	189	41	328	1142	328	0	133	
-			2	669	669	271	271		853	853	45	45		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.91 Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE480

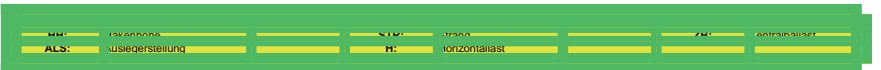
Drehteil mit 20 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	19	0	1	170	269	170	71	30	116	188	116	45	72	
-			2	240	240	100	100		167	167	66	66		
-	23,5	0	1	175	282	175	67	32	121	195	121	46	79	
-			2	251	251	99	99		178	178	129	129		
-	28	0	1	179	295	179	62	33	157	218	157	97	86	
-			2	261	261	96	96		200	200	115	115		
-	32,5	0	1	182	309	182	55	35	161	250	161	72	93	
-			2	272	272	93	93		224	224	98	98		
-	37	0	1	186	323	186	48	36	164	286	164	43	100	
-			2	283	283	88	88		250	250	79	79		
-	41,5	0	1	189	338	189	40	38	168	325	168	11	107	
-			2	295	295	83	83		279	279	57	57		
-	46	5	1	205	367	205	43	39	171	393	171	0	114	
-			2	320	320	90	90		323	323	45	45		
-	50,5	10	1	221	397	221	45	40	159	481	159	0	122	
-			2	346	346	97	97		370	370	29	29		
-	55	25	1	262	453	262	71	42	193	578	193	0	129	
-			2	397	397	127	127		446	446	36	36		
-	59,5	40	1	303	511	303	95	43	221	685	221	0	136	
-			2	450	450	156	156		524	524	39	39		
-	64	55	1	344	570	344	118	45	245	802	245	0	144	
-			2	504	504	185	185		607	607	39	39		
-	68,5	75	1	399	643	399	154	46	290	930	290	0	152	
-			2	572	572	226	226		706	706	48	48		
-	73	95	1	453	718	453	188	48	329	1070	329	0	160	
-			2	641	641	266	266		810	810	53	53		
-	77,5	115	1	510	796	510	224	50	366	1224	366	0	170	
-			2	713	713	308	308		922	922	56	56		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.92 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE480

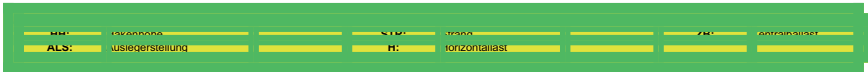
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	171	274	171	69	30	116	188	116	45	73					
			2	244	244	99	99		167	167	66	66						
-	23,5	0	1	176	287	176	65	32	154	195	154	113	80					
			2	254	254	97	97		183	183	125	125						
-	28	0	1	180	300	180	59	33	158	225	158	91	87					
			2	265	265	94	94		206	206	111	111						
-	32,5	0	1	183	314	183	52	35	162	258	162	66	93					
			2	275	275	91	91		230	230	94	94						
-	37	0	1	187	328	187	45	36	165	294	165	37	100					
			2	287	287	86	86		256	256	75	75						
-	41,5	0	1	190	344	190	37	38	169	333	169	4	107					
			2	299	299	81	81		285	285	52	52						
-	46	5	1	206	373	206	40	39	165	409	165	0	115					
			2	324	324	88	88		329	329	40	40						
-	50,5	10	1	222	403	222	42	41	153	497	153	0	122					
			2	350	350	94	94		377	377	25	25						
-	55	25	1	263	459	263	67	42	186	595	186	0	129					
			2	402	402	125	125		452	452	31	31						
-	59,5	40	1	304	517	304	92	43	215	702	215	0	137					
			2	454	454	154	154		531	531	34	34						
-	64	55	1	345	576	345	114	45	238	820	238	0	144					
			2	508	508	182	182		614	614	34	34						
-	68,5	75	1	400	649	400	150	46	282	949	282	0	152					
			2	576	576	223	223		714	714	43	43						
-	73	95	1	454	724	454	184	48	321	1090	321	0	160					
			2	645	645	263	263		819	819	47	47						
-	77,5	115	1	511	803	511	220	50	358	1245	358	0	170					
			2	717	717	305	305		930	930	50	50						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.93 Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE480

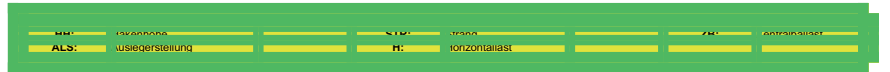
Drehteil mit 25 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	177	274	177	80	31	116	188	116	45	73					
			2	246	246	108	108		167	167	145	145						
-	23,5	0	1	182	287	182	76	32	160	199	160	122	80					
			2	256	256	107	107		187	187	133	133						
-	28	0	1	185	301	185	70	34	164	229	164	100	87					
			2	267	267	104	104		210	210	119	119						
-	32,5	0	1	189	314	189	63	35	168	261	168	74	94					
			2	278	278	100	100		234	234	102	102						
-	37	0	1	192	329	192	56	36	171	297	171	45	101					
			2	289	289	96	96		260	260	82	82						
-	41,5	0	1	196	344	196	47	38	175	337	175	12	108					
			2	301	301	91	91		290	290	60	60						
-	46	5	1	212	373	212	50	39	179	405	179	0	115					
			2	326	326	98	98		334	334	47	47						
-	50,5	10	1	228	404	228	52	41	166	495	166	0	122					
			2	352	352	104	104		382	382	32	32						
-	55	20	1	256	447	256	65	42	174	593	174	0	130					
			2	391	391	121	121		445	445	25	25						
-	59,5	40	1	310	518	310	102	43	227	701	227	0	137					
			2	457	457	163	163		537	537	41	41						
-	64	55	1	351	577	351	125	45	249	820	249	0	145					
			2	511	511	191	191		620	620	39	39						
-	68,5	75	1	405	651	405	160	46	293	951	293	0	153					
			2	579	579	232	232		720	720	48	48						
-	73	95	1	460	726	460	194	48	331	1093	331	0	161					
			2	648	648	272	272		825	825	52	52						
-	77,5	115	1	517	805	517	229	50	367	1250	367	0	171					
			2	721	721	314	314		938	938	54	54						



1.94 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE480

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	178	278	178	78	31	116	188	116	45	73					
			2	248	248	107	107		171	171	142	142						
-	23,5	0	1	182	291	182	74	32	161	205	161	118	80					
			2	259	259	106	106		192	192	130	130						
-	28	0	1	186	304	186	68	34	165	235	165	95	87					
			2	270	270	103	103		215	215	116	116						
-	32,5	0	1	190	318	190	62	35	169	268	169	69	94					
			2	280	280	99	99		239	239	98	98						
-	37	0	1	193	333	193	54	36	172	304	172	40	101					
			2	292	292	95	95		265	265	79	79						
-	41,5	0	1	197	348	197	46	38	176	344	176	7	108					
			2	304	304	90	90		295	295	56	56						
-	46	0	1	200	365	200	36	39	150	418	150	0	115					
			2	317	317	84	84		327	327	31	31						
-	50,5	10	1	229	407	229	50	41	162	508	162	0	123					
			2	355	355	103	103		387	387	28	28						
-	55	25	1	270	464	270	76	42	194	606	194	0	130					
			2	407	407	133	133		463	463	34	34						
-	59,5	40	1	311	522	311	100	43	222	715	222	0	137					
			2	460	460	162	162		543	543	36	36						
-	64	55	1	352	581	352	122	45	244	835	244	0	145					
			2	514	514	190	190		626	626	35	35						
-	68,5	75	1	406	655	406	157	46	287	966	287	0	153					
			2	582	582	230	230		727	727	43	43						
-	73	95	1	461	731	461	191	48	325	1110	325	0	161					
			2	652	652	270	270		832	832	47	47						
-	77,5	120	1	531	822	531	239	50	385	1268	385	0	171					
			2	737	737	324	324		958	958	61	61						

anbar

HH: Auslegerhöhe STR: Kranstrahlhöhe ZB: Auslegerbreite
ALS: Auslegerstellung H: Horizontalast

1.95 Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE480

Drehteil mit 30 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	178	278	178	78	31	116	188	116	45	73					
			2	249	249	107	107		173	173	140	140						
-	23,5	0	1	182	291	182	74	32	161	208	161	114	80					
			2	259	259	105	105		194	194	128	128						
-	28	0	1	186	305	186	68	34	165	238	165	92	87					
			2	270	270	103	103		217	217	113	113						
-	32,5	0	1	190	318	190	61	35	169	271	169	66	94					
			2	281	281	99	99		241	241	96	96						
-	37	0	1	193	333	193	54	36	172	308	172	36	101					
			2	292	292	95	95		268	268	76	76						
-	41,5	0	1	197	348	197	45	38	176	348	176	3	108					
			2	304	304	90	90		297	297	54	54						
-	46	0	1	200	365	200	35	39	145	426	145	0	116					
			2	317	317	84	84		330	330	28	28						
-	50,5	10	1	229	408	229	50	41	157	516	157	0	123					
			2	355	355	102	102		390	390	25	25						
-	55	25	1	270	464	270	75	42	190	615	190	0	130					
			2	407	407	132	132		466	466	31	31						
-	59,5	40	1	311	522	311	99	44	217	725	217	0	138					
			2	460	460	161	161		546	546	33	33						
-	64	60	1	364	594	364	134	45	264	845	264	0	145					
			2	527	527	202	202		642	642	44	44						
-	68,5	75	1	406	656	406	157	46	282	976	282	0	153					
			2	583	583	230	230		730	730	40	40						
-	73	100	1	473	744	473	203	48	344	1121	344	0	161					
			2	665	665	282	282		848	848	56	56						
-	77,5	120	1	530	823	530	238	50	379	1279	379	0	171					
			2	737	737	324	324		961	961	57	57						

anbar

HH: Auslegerhöhe STR: Kranstrahlhöhe ZB: Auslegerbreite
ALS: Auslegerstellung H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.96 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE480

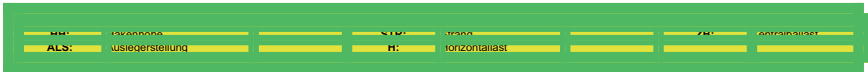
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	19	0	1	184	285	184	83	31	163	189	163	136	74		
-			2	255	255	113	113		181	181	144	144			
-	23,5	0	1	188	298	188	79	32	167	217	167	117	81		
-			2	266	266	111	111		202	202	132	132			
-	28	0	1	192	311	192	73	34	171	247	171	95	88		
-			2	277	277	108	108		225	225	117	117			
-	32,5	0	1	196	325	196	67	35	175	281	175	69	95		
-			2	287	287	104	104		250	250	100	100			
-	37	0	1	199	340	199	59	37	178	317	178	39	102		
-			2	299	299	100	100		276	276	80	80			
-	41,5	0	1	203	356	203	50	38	182	358	182	5	109		
-			2	311	311	95	95		306	306	57	57			
-	46	0	1	206	372	206	40	39	153	434	153	0	116		
-			2	324	324	89	89		339	339	31	31			
-	50,5	10	1	235	415	235	54	41	165	525	165	0	123		
-			2	362	362	107	107		399	399	28	28			
-	55	25	1	276	472	276	80	42	197	625	197	0	131		
-			2	415	415	137	137		476	476	33	33			
-	59,5	40	1	317	530	317	103	44	224	736	224	0	138		
-			2	468	468	166	166		556	556	35	35			
-	64	60	1	370	603	370	138	45	270	858	270	0	146		
-			2	535	535	206	206		653	653	46	46			
-	68,5	75	1	412	665	412	160	47	287	991	287	0	154		
-			2	591	591	234	234		742	742	41	41			
-	73	100	1	479	753	479	205	48	348	1137	348	0	162		
-			2	673	673	286	286		860	860	56	56			
-	77,5	120	1	537	833	537	240	50	382	1298	382	0	172		
-			2	746	746	327	327		974	974	56	56			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.97 Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE480

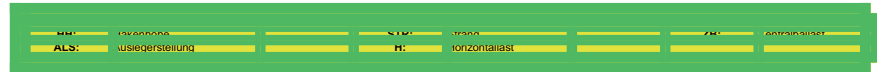
Drehteil mit 35 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	19	0	1	185	284	185	85	31	163	193	163	134	74		
-			2	255	255	114	114		184	184	143	143			
-	23,5	0	1	189	298	189	81	32	168	221	168	115	81		
-			2	266	266	112	112		205	205	130	130			
-	28	0	1	193	311	193	75	34	172	252	172	92	88		
-			2	277	277	110	110		228	228	115	115			
-	32,5	0	1	197	325	197	68	35	175	285	175	66	95		
-			2	287	287	106	106		253	253	98	98			
-	37	0	1	200	340	200	60	37	179	322	179	36	102		
-			2	299	299	101	101		280	280	78	78			
-	41,5	0	1	204	355	204	52	38	182	362	182	2	109		
-			2	311	311	96	96		310	310	55	55			
-	46	0	1	207	372	207	42	39	151	442	151	0	116		
-			2	324	324	90	90		342	342	29	29			
-	50,5	10	1	236	415	236	56	41	162	534	162	0	124		
-			2	363	363	108	108		403	403	25	25			
-	55	25	1	277	472	277	81	42	194	635	194	0	131		
-			2	415	415	138	138		480	480	31	31			
-	59,5	40	1	318	530	318	105	44	220	746	220	0	138		
-			2	468	468	167	167		560	560	32	32			
-	64	60	1	371	603	371	139	45	266	868	266	0	146		
-			2	535	535	207	207		657	657	43	43			
-	68,5	80	1	426	677	426	174	47	308	1002	308	0	154		
-			2	604	604	248	248		759	759	50	50			
-	73	100	1	480	754	480	207	48	343	1149	343	0	162		
-			2	673	673	287	287		865	865	52	52			
-	77,5	120	1	537	833	537	242	50	377	1310	377	0	172		
-			2	746	746	328	328		979	979	52	52			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.98 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE480

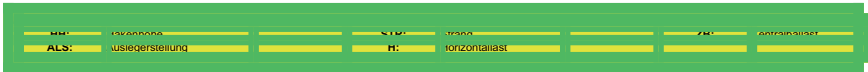
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	190	285	190	95	31	169	196	169	141	74					
			2	257	257	123	123		188	188	149	149						
-	23,5	0	1	195	299	195	91	32	173	224	173	122	81					
			2	268	268	121	121		209	209	137	137						
-	28	0	1	198	312	198	85	34	177	255	177	99	88					
			2	279	279	118	118		232	232	122	122						
-	32,5	0	1	202	326	202	78	35	181	288	181	73	95					
			2	290	290	114	114		257	257	105	105						
-	37	0	1	205	341	205	70	37	184	326	184	43	102					
			2	301	301	110	110		284	284	84	84						
-	41,5	0	1	209	356	209	62	38	188	366	188	9	109					
			2	313	313	105	105		314	314	61	61						
-	46	0	1	212	373	212	52	39	163	440	163	0	117					
			2	326	326	99	99		347	347	35	35						
-	50,5	10	1	241	416	241	66	41	174	532	174	0	124					
			2	365	365	117	117		408	408	31	31						
-	55	25	1	282	473	282	91	42	205	634	205	0	131					
			2	417	417	147	147		485	485	37	37						
-	59,5	40	1	323	532	323	114	44	231	746	231	0	139					
			2	470	470	175	175		566	566	38	38						
-	64	55	1	364	592	364	136	45	251	870	251	0	146					
			2	525	525	203	203		650	650	35	35						
-	68,5	75	1	419	666	419	171	47	292	1005	292	0	154					
			2	594	594	243	243		753	753	42	42						
-	73	100	1	486	755	486	216	48	352	1154	352	0	162					
			2	676	676	295	295		872	872	56	56						
-	77,5	120	1	543	835	543	250	50	385	1316	385	0	172					
			2	749	749	336	336		987	987	56	56						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.99 Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE480

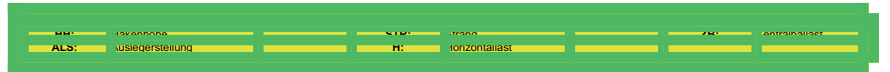
Drehteil mit 40 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	190	286	190	94	31	169	201	169	137	75					
			2	258	258	122	122		192	192	146	146						
-	23,5	0	1	195	300	195	89	32	173	229	173	117	82					
			2	269	269	120	120		213	213	134	134						
-	28	0	1	198	313	198	84	34	177	260	177	94	89					
			2	280	280	117	117		236	236	118	118						
-	32,5	0	1	202	327	202	77	35	181	294	181	68	96					
			2	290	290	113	113		261	261	101	101						
-	37	0	1	205	342	205	69	37	184	331	184	37	103					
			2	302	302	109	109		288	288	80	80						
-	41,5	0	1	209	358	209	60	38	188	372	188	3	110					
			2	314	314	104	104		318	318	57	57						
-	46	0	1	212	375	212	50	40	157	452	157	0	117					
			2	327	327	98	98		351	351	31	31						
-	50,5	10	1	241	418	241	64	41	167	544	167	0	124					
			2	366	366	116	116		412	412	27	27						
-	55	25	1	282	475	282	89	42	198	647	198	0	132					
			2	418	418	146	146		489	489	32	32						
-	59,5	40	1	323	533	323	113	44	224	759	224	0	139					
			2	472	472	174	174		570	570	33	33						
-	64	60	1	376	606	376	147	45	269	884	269	0	147					
			2	539	539	214	214		668	668	43	43						
-	68,5	80	1	431	680	431	181	47	310	1020	310	0	155					
			2	607	607	255	255		770	770	49	49						
-	73	100	1	486	757	486	214	48	344	1169	344	0	163					
			2	678	678	294	294		878	878	51	51						
-	77,5	125	1	555	849	555	261	50	402	1333	402	0	173					
			2	763	763	347	347		1005	1005	62	62						



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.100 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE480

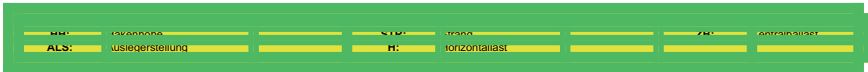
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	191	287	191	95	31	170	207	170	132	75	
			2	259	259	123	123		196	196	143	143		
-	23,5	0	1	196	301	196	90	32	174	236	174	113	82	
			2	270	270	121	121		218	218	131	131		
-	28	0	1	199	314	199	84	34	178	267	178	89	89	
			2	281	281	118	118		241	241	115	115		
-	32,5	0	1	203	328	203	77	35	182	301	182	63	96	
			2	292	292	114	114		266	266	98	98		
-	37	0	1	206	343	206	70	37	185	338	185	32	103	
			2	303	303	110	110		293	293	77	77		
-	41,5	0	1	210	359	210	61	38	187	381	187	0	110	
			2	315	315	104	104		323	323	54	54		
-	46	0	1	213	376	213	51	40	152	465	152	0	117	
			2	328	328	98	98		357	357	28	28		
-	50,5	10	1	242	419	242	65	41	162	558	162	0	125	
			2	367	367	117	117		418	418	23	23		
-	55	25	1	283	476	283	90	42	193	661	193	0	132	
			2	420	420	146	146		496	496	28	28		
-	59,5	45	1	336	547	336	126	44	243	775	243	0	139	
			2	485	485	187	187		589	589	41	41		
-	64	60	1	377	607	377	147	45	263	900	263	0	147	
			2	540	540	215	215		674	674	38	38		
-	68,5	80	1	432	682	432	182	47	303	1037	303	0	155	
			2	609	609	255	255		777	777	44	44		
-	73	100	1	486	759	486	214	48	337	1188	337	0	163	
			2	679	679	294	294		885	885	45	45		
-	77,5	125	1	556	851	556	261	50	394	1352	394	0	173	
			2	765	765	347	347		1013	1013	57	57		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.101 Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE480

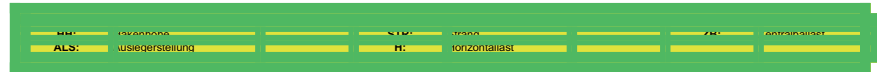
Drehteil mit 45 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	197	294	197	100	31	176	216	176	135	75	
			2	265	265	128	128		204	204	147	147		
-	23,5	0	1	201	307	201	95	33	180	245	180	116	82	
			2	276	276	126	126		226	226	134	134		
-	28	0	1	205	321	205	90	34	184	276	184	92	89	
			2	287	287	123	123		249	249	119	119		
-	32,5	0	1	209	335	209	83	35	187	310	187	65	96	
			2	298	298	120	120		274	274	101	101		
-	37	0	1	212	350	212	75	37	191	348	191	34	103	
			2	309	309	115	115		302	302	80	80		
-	41,5	0	1	216	366	216	66	38	194	389	194	0	110	
			2	322	322	110	110		332	332	57	57		
-	46	0	1	219	383	219	56	40	159	474	159	0	118	
			2	335	335	103	103		366	366	30	30		
-	50,5	10	1	248	426	248	69	41	169	568	169	0	125	
			2	374	374	121	121		427	427	25	25		
-	55	25	1	289	483	289	94	43	199	672	199	0	132	
			2	426	426	151	151		505	505	30	30		
-	59,5	45	1	342	555	342	130	44	249	787	249	0	140	
			2	493	493	192	192		599	599	43	43		
-	64	60	1	383	616	383	151	45	267	914	267	0	147	
			2	548	548	219	219		685	685	39	39		
-	68,5	80	1	438	691	438	185	47	307	1053	307	0	155	
			2	617	617	259	259		789	789	44	44		
-	73	105	1	505	780	505	229	48	365	1206	365	0	164	
			2	700	700	310	310		910	910	57	57		
-	77,5	125	1	562	861	562	263	50	395	1372	395	0	174	
			2	773	773	351	351		1026	1026	55	55		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.102 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE480

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	19	0	1	197	291	197	103	31	176	221	176	131	75	
			2	263	263	130	130		207	207	144	144		
-	23,5	0	1	201	304	201	99	33	180	249	180	111	82	
			2	274	274	129	129		229	229	131	131		
-	28	0	1	205	318	205	93	34	184	281	184	87	90	
			2	285	285	126	126		252	252	116	116		
-	32,5	0	1	209	332	209	86	35	188	315	188	60	97	
			2	296	296	122	122		278	278	97	97		
-	37	0	1	212	347	212	78	37	191	353	191	29	104	
			2	307	307	117	117		305	305	77	77		
-	41,5	0	1	216	363	216	69	38	189	400	189	0	111	
			2	320	320	112	112		336	336	53	53		
-	46	0	1	219	380	219	59	40	154	485	154	0	118	
			2	333	333	106	106		370	370	26	26		
-	50,5	15	1	260	436	260	85	41	188	580	188	0	125	
			2	384	384	136	136		444	444	34	34		
-	55	30	1	301	493	301	110	43	218	684	218	0	133	
			2	437	437	166	166		522	522	36	36		
-	59,5	45	1	342	552	342	133	44	242	800	242	0	140	
			2	490	490	194	194		604	604	38	38		
-	64	65	1	396	625	396	167	45	286	928	286	0	148	
			2	558	558	234	234		703	703	46	46		
-	68,5	85	1	450	700	450	201	47	325	1067	325	0	156	
			2	627	627	274	274		807	807	52	52		
-	73	105	1	505	777	505	233	48	357	1221	357	0	164	
			2	697	697	312	312		915	915	52	52		
-	77,5	130	1	574	870	574	279	50	413	1388	413	0	174	
			2	783	783	366	366		1044	1044	62	62		

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.103 Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE480

Drehteil mit 50 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	19	0	1	197	293	197	101	31	176	227	176	124	76	
			2	265	265	129	129		212	212	139	139		
-	23,5	0	1	201	306	201	97	33	180	256	180	104	83	
			2	275	275	127	127		234	234	127	127		
-	28	0	1	205	320	205	91	34	184	287	184	81	90	
			2	286	286	124	124		257	257	111	111		
-	32,5	0	1	209	334	209	84	36	187	322	187	53	97	
			2	297	297	120	120		282	282	93	93		
-	37	0	1	212	349	212	76	37	191	360	191	22	104	
			2	309	309	116	116		310	310	72	72		
-	41,5	0	1	216	365	216	67	38	182	415	182	0	111	
			2	321	321	110	110		341	341	48	48		
-	46	0	1	219	382	219	56	40	146	500	146	0	118	
			2	334	334	104	104		375	375	21	21		
-	50,5	15	1	260	438	260	83	41	180	596	180	0	126	
			2	386	386	135	135		450	450	28	28		
-	55	30	1	301	495	301	107	43	210	701	210	0	133	
			2	438	438	164	164		528	528	32	32		
-	59,5	45	1	342	554	342	130	44	234	817	234	0	141	
			2	492	492	192	192		610	610	32	32		
-	64	65	1	396	627	396	164	45	276	946	276	0	148	
			2	559	559	232	232		709	709	40	40		
-	68,5	85	1	450	703	450	198	47	315	1086	315	0	156	
			2	629	629	272	272		813	813	45	45		
-	73	110	1	517	792	517	242	48	372	1240	372	0	164	
			2	712	712	323	323		935	935	57	57		
-	77,5	130	1	574	872	574	276	50	402	1409	402	0	174	
			2	785	785	364	364		1051	1051	55	55		

HH: Auslegerhöhe STR: Auslegerlänge ZB: Auslegerbreite
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.104 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE480

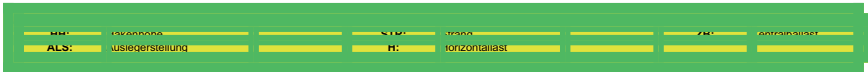
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	203	291	203	115	31	140	231	140	50	76	
			2	265	265	141	141		216	216	147	147		
-	23,5	0	1	207	304	207	111	33	186	259	186	113	83	
			2	276	276	139	139		238	238	134	134		
-	28	0	1	211	318	211	105	34	190	291	190	89	90	
			2	287	287	136	136		262	262	118	118		
-	32,5	0	1	215	332	215	98	36	194	326	194	61	97	
			2	298	298	132	132		287	287	100	100		
-	37	0	1	218	347	218	90	37	197	364	197	30	104	
			2	309	309	127	127		315	315	79	79		
-	41,5	0	1	222	363	222	81	38	196	411	196	0	111	
			2	321	321	122	122		346	346	55	55		
-	46	0	1	225	380	225	71	40	159	498	159	0	119	
			2	335	335	116	116		380	380	28	28		
-	50,5	15	1	268	438	268	97	41	194	594	194	0	126	
			2	386	386	146	146		455	455	35	35		
-	55	30	1	307	493	307	122	43	222	700	222	0	133	
			2	439	439	176	176		534	534	38	38		
-	59,5	45	1	348	552	348	145	44	246	817	246	0	141	
			2	492	492	204	204		616	616	38	38		
-	64	65	1	402	625	402	178	46	288	947	288	0	149	
			2	560	560	244	244		716	716	46	46		
-	68,5	85	1	456	701	456	212	47	326	1089	326	0	157	
			2	629	629	284	284		820	820	50	50		
-	73	105	1	511	778	511	244	49	357	1246	357	0	165	
			2	700	700	322	322		930	930	49	49		
-	77,5	130	1	580	871	580	290	50	411	1416	411	0	175	
			2	786	786	375	375		1060	1060	58	58		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.105 Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE480

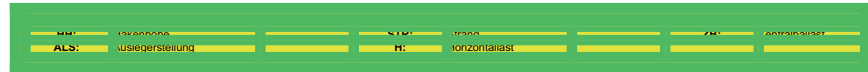
Drehteil mit 55 m Ausleger auf KRE480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	19	0	1	204	293	204	114	31	182	244	182	120	76	
			2	267	267	140	140		226	226	139	139		
-	23,5	0	1	208	307	208	109	33	187	274	187	100	83	
			2	278	278	138	138		248	248	126	126		
-	28	0	1	212	321	212	103	34	191	306	191	76	91	
			2	289	289	135	135		272	272	110	110		
-	32,5	0	1	216	335	216	96	36	194	340	194	48	98	
			2	300	300	131	131		298	298	91	91		
-	37	0	1	219	350	219	88	37	198	379	198	16	105	
			2	311	311	127	127		326	326	70	70		
-	41,5	0	1	223	366	223	79	39	182	441	182	0	112	
			2	324	324	121	121		357	357	45	45		
-	46	5	1	239	395	239	82	40	171	528	171	0	119	
			2	350	350	127	127		404	404	30	30		
-	50,5	15	1	267	439	267	95	41	179	625	179	0	126	
			2	389	389	145	145		467	467	25	25		
-	55	30	1	308	496	308	120	43	208	732	208	0	134	
			2	441	441	175	175		546	546	28	28		
-	59,5	45	1	382	588	382	155	44	255	851	255	0	141	
			2	507	507	216	216		641	641	39	39		
-	64	70	1	415	641	415	189	46	287	982	287	0	149	
			2	575	575	255	255		711	711	46	46		
-	68,5	90	1	470	717	470	222	47	334	1126	334	0	157	
			2	644	644	295	295		846	846	50	50		
-	73	110	1	524	794	524	254	49	364	1284	364	0	165	
			2	715	715	333	333		957	957	49	49		
-	77,5	135	1	594	887	594	300	51	417	1456	417	0	175	
			2	801	801	386	386		1087	1087	58	58		



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005	9
1.1	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	10
1.2	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	11
1.3	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	12
1.4	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	13
1.5	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	14
1.6	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	15
1.7	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	16
1.8	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	17
1.9	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	18
1.10	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	19
1.11	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	20
1.12	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	21
1.13	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	22
1.14	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	23
1.15	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)	24
1.16	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW250(5x5)	25
1.17	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW250(5x5)	26
1.18	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW250(5x5)	27
1.19	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW250(5x5)	28
1.20	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW250(5x5)	29
1.21	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW250(5x5)	30
1.22	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW250(5x5)	31
1.23	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW250(5x5)	32
1.24	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW250(5x5)	33
1.25	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW250(5x5)	34
1.26	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW250(5x5)	35
1.27	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW250(5x5)	36
1.28	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW250(5x5)	37
1.29	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW250(5x5)	38
1.30	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW250(5x5)	39
1.31	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	40
1.32	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	41

1.33	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	42
1.34	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	43
1.35	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	44
1.36	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	45
1.37	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	46
1.38	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	47
1.39	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	48
1.40	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	49
1.41	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	50
1.42	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	51
1.43	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	52
1.44	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	53
1.45	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)	54
1.46	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	55
1.47	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	56
1.48	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	57
1.49	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	58
1.50	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	59
1.51	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	60
1.52	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	61
1.53	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	62
1.54	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	63
1.55	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	64
1.56	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	65
1.57	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	66
1.58	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	67
1.59	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	68
1.60	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.1(6x6)	69
1.61	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	70
1.62	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	71
1.63	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	72
1.64	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	73
1.65	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	74

1.66	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	75
1.67	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	76
1.68	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	77
1.69	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	78
1.70	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	79
1.71	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	80
1.72	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	81
1.73	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	82
1.74	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	83
1.75	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)	84
1.76	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	85
1.77	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	86
1.78	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	87
1.79	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	88
1.80	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	89
1.81	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	90
1.82	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	91
1.83	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	92
1.84	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	93
1.85	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	94
1.86	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	95
1.87	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	96
1.88	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	97
1.89	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	98
1.90	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.2(6x6)	99
1.91	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	100
1.92	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	101
1.93	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	102
1.94	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	103
1.95	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	104
1.96	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	105
1.97	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	106
1.98	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	107

1.99	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	108
1.100	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	109
1.101	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	110
1.102	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	111
1.103	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	112
1.104	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	113
1.105	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)	114
1.106	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	115
1.107	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	116
1.108	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	117
1.109	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	118
1.110	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	119
1.111	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	120
1.112	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	121
1.113	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	122
1.114	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	123
1.115	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	124
1.116	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	125
1.117	Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	126
1.118	Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	127
1.119	Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	128
1.120	Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.3(6x6)	129
1.121	Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW480	130
1.122	Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW480	131
1.123	Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW480	132
1.124	Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW480	133
1.125	Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW480	134
1.126	Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW480	135
1.127	Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW480	136
1.128	Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW480	137
1.129	Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW480	138
1.130	Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW480	139
1.131	Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW480	140

1.132 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW480	141
1.133 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW480	142
1.134 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW480	143
1.135 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW480	144

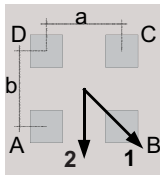
1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

Auslegerstellungen

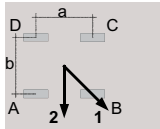
Die Ecklasten werden für 2 Auslegerstellungen angegeben, wobei sich aus der Auslegerstellung 1 die maximale Ecklast ergibt.

Für quadratische Aufstellung gilt: $a = b$

Für rechteckige Aufstellungen gilt: $a > b$



Kreuzrahmen oder Kreuzrahmenelement



Unterwagen

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

Windbelastung ausser Betrieb

Die Berechnung der Standsicherheit bei Sturm erfolgt auf der Basis der Windregion C (EN 13001-2). Die Referenzwindgeschwindigkeit für die Zone C ist 28 m/s (10m über dem Boden; über 10 Minuten gemittelt). Es wird ein Wiederholungsintervall von 25 Jahren zu Grunde gelegt.

1.1 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb						Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:						Windregion:						
		200 kNm						C25						
4	2	Ecklasten						Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10,5	25		1	202	316	149	34	27	142	229	102	15	46
				2	284	284	67	67		204	204	39	39	
-	15	25		1	175	335	113	7	28	146	236	104	14	52
				2	299	299	59	59		210	210	40	40	
-	19,5	25		1	170	363	104	7	30	150	243	107	13	57
				2	314	314	50	50		217	217	40	40	
-	24	30		1	190	393	117	7	31	166	264	122	24	63
				2	344	344	52	52		236	236	52	52	
-	28,5	40		1	265	435	187	18	32	196	298	149	47	69
				2	387	387	66	66		269	269	76	76	

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	
			ZB:	Zentralballast	

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.2 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	30	1	216	336	161	42	27	154	241	114	27	46				
			2	302	302	76	76		217	217	52	52					
-	15	30	1	223	354	162	31	28	158	248	117	27	52				
			2	317	317	68	68		223	223	52	52					
-	19,5	30	1	229	373	162	18	30	162	256	119	26	58				
			2	333	333	59	59		229	229	52	52					
-	24	30	1	232	399	158	7	31	166	264	122	24	64				
			2	350	350	48	48		236	236	52	52					
-	28,5	35	1	247	438	166	7	33	211	285	176	102	70				
			2	381	381	49	49		264	264	123	123					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.3 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	25	1	208	321	156	43	27	142	229	101	14	46				
			2	289	289	75	75		204	204	39	39					
-	15	25	1	186	342	123	7	29	146	236	104	14	52				
			2	304	304	67	67		210	210	40	40					
-	19,5	25	1	181	370	113	7	30	150	243	107	13	58				
			2	320	320	58	58		217	217	40	40					
-	24	30	1	200	401	126	7	31	167	264	122	24	64				
			2	350	350	60	60		237	237	51	51					
-	28,5	35	1	217	435	137	7	33	216	287	183	112	70				
			2	381	381	60	60		267	267	132	132					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.4 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	25	1	210	326	156	40	27	142	229	101	14	46				
			2	293	293	73	73		204	204	39	39					
-	15	25	1	216	345	157	29	29	146	236	104	14	52				
			2	308	308	65	65		210	210	39	39					
-	19,5	25	1	223	364	157	15	30	150	244	107	13	58				
			2	324	324	55	55		217	217	39	39					
-	24	30	1	242	398	170	13	32	167	264	122	24	64				
			2	354	354	57	57		237	237	51	51					
-	28,5	35	1	261	434	182	9	33	218	297	182	103	70				
			2	385	385	58	58		275	275	126	126					

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.5 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	25	1	210	327	156	40	27	142	229	101	14	47				
			2	294	294	73	73		204	204	39	39					
-	15	25	1	216	345	157	28	29	146	236	104	14	53				
			2	309	309	64	64		211	211	39	39					
-	19,5	25	1	223	365	157	15	30	150	244	107	13	59				
			2	325	325	55	55		217	217	39	39					
-	24	30	1	242	399	169	13	32	167	264	121	24	64				
			2	354	354	57	57		237	237	51	51					
-	28,5	35	1	261	435	181	8	33	219	303	181	98	70				
			2	386	386	57	57		279	279	121	121					

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.6 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm				Windregion: C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	25	1	216	334	162	44	28	142	229	101	14	47
			2	301	301	78	78		204	204	39	39	
-	15	25	1	223	353	163	33	29	146	236	104	14	53
			2	316	316	69	69		211	211	39	39	
-	19,5	25	1	229	373	163	19	31	150	244	107	13	59
			2	332	332	60	60		217	217	39	39	
-	24	30	1	248	407	175	16	32	167	265	121	23	65
			2	362	362	61	61		242	242	139	139	
-	28,5	30	1	247	439	166	7	33	214	301	174	86	71
			2	381	381	49	49		277	277	111	111	

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.7 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm				Windregion: C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	25	1	217	333	163	47	28	142	229	101	14	47
			2	300	300	80	80		204	204	39	39	
-	15	25	1	223	352	164	35	29	146	236	104	14	53
			2	315	315	71	71		211	211	39	39	
-	19,5	25	1	229	372	164	21	31	150	244	107	13	59
			2	332	332	62	62		217	217	39	39	
-	24	30	1	249	406	176	18	32	167	265	121	23	65
			2	362	362	63	63		247	247	136	136	
-	28,5	30	1	250	436	169	7	33	216	308	173	81	71
			2	381	381	50	50		282	282	107	107	

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.8 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	25	1	221	332	170	59	28	142	229	101	14	47				
			2	300	300	90	90		204	204	39	39					
-	15	25	1	227	350	170	47	30	146	236	104	14	53				
			2	316	316	82	82		211	211	39	39					
-	19,5	25	1	205	374	136	7	31	150	244	107	12	59				
			2	332	332	72	72		217	217	39	39					
-	24	30	1	223	407	148	7	32	209	265	184	128	65				
			2	362	362	73	73		249	249	144	144					
-	28,5	30	1	215	444	133	7	34	220	310	179	90	71				
			2	382	382	61	61		285	285	115	115					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1.9 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	25	1	221	333	169	57	28	142	229	101	14	48				
			2	302	302	89	89		204	204	39	39					
-	15	25	1	227	352	170	45	30	146	236	104	14	54				
			2	317	317	81	81		211	211	39	39					
-	19,5	25	1	234	372	170	32	31	150	244	107	12	60				
			2	333	333	71	71		218	218	39	39					
-	24	30	1	253	407	182	28	32	211	273	182	120	66				
			2	364	364	72	72		256	256	137	137					
-	28,5	30	1	218	436	138	7	34	222	319	178	81	72				
			2	383	383	59	59		291	291	108	108					

Legende					
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.10 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm				Windregion: C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	25	1	222	334	170	58	28	161	233	127	55	48
			2	303	303	90	90		213	213	75	75	
-	15	25	1	228	353	171	46	30	165	240	130	54	54
			2	318	318	81	81		219	219	76	76	
-	19,5	25	1	235	374	171	32	31	169	248	132	53	60
			2	335	335	71	71		226	226	75	75	
-	24	30	1	254	409	183	29	32	214	283	181	111	66
			2	365	365	72	72		264	264	131	131	
-	28,5	30	1	261	433	183	11	34	225	329	177	72	72
			2	384	384	60	60		300	300	102	102	

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.11 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment: 200 kNm				Windregion: C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	25	1	228	341	176	63	29	165	251	125	39	48
			2	309	309	95	95		226	226	63	63	
-	15	25	1	235	361	176	50	30	169	258	127	38	54
			2	325	325	86	86		233	233	63	63	
-	19,5	25	1	241	381	176	36	31	173	266	130	37	60
			2	342	342	76	76		240	240	63	63	
-	24	30	1	260	416	189	33	33	220	295	186	112	66
			2	372	372	77	77		274	274	133	133	
-	28,5	30	1	268	441	188	14	34	232	341	181	72	72
			2	392	392	63	63		310	310	103	103	

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.12 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:				Windregion:							
		200 kNm				C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	25	1	227	336	177	68	29	165	254	124	35	48
			2	306	306	99	99		229	229	60	60	
-	15	25	1	234	356	177	56	30	169	262	127	34	55
			2	321	321	90	90		236	236	61	61	
-	19,5	25	1	240	376	177	41	31	174	270	129	33	61
			2	338	338	80	80		243	243	60	60	
-	24	30	1	260	411	190	38	33	222	302	185	104	67
			2	369	369	81	81		280	280	127	127	
-	28,5	30	1	267	436	189	20	34	233	349	180	64	73
			2	388	388	67	67		316	316	97	97	

Legende			
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast
		ZB:	Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.13 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:				Windregion:							
		200 kNm				C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	25	1	228	339	176	65	29	166	261	123	28	49
			2	308	308	96	96		234	234	55	55	
-	15	25	1	234	359	177	52	30	171	268	126	28	55
			2	324	324	88	88		241	241	55	55	
-	19,5	25	1	241	379	177	38	32	175	277	128	26	61
			2	340	340	77	77		248	248	55	55	
-	24	30	1	260	415	189	35	33	224	313	183	93	67
			2	371	371	78	78		288	288	119	119	
-	28,5	30	1	267	439	188	16	34	235	360	178	53	73
			2	391	391	65	65		325	325	88	88	

Legende			
HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast
		ZB:	Zentralballast

1.14 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:				Windregion:							
		200 kNm				C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	30	1	244	345	197	96	29	184	296	132	21	49
			2	317	317	125	125		264	264	52	52	
-	15	30	1	250	365	198	83	30	188	303	135	20	55
			2	332	332	116	116		271	271	52	52	
-	19,5	30	1	257	386	198	69	32	192	312	137	18	61
			2	349	349	105	105		278	278	52	52	
-	24	35	1	276	421	210	65	33	209	333	152	28	67
			2	380	380	106	106		304	304	140	140	
-	28,5	40	1	296	458	222	60	35	266	388	210	88	73
			2	413	413	105	105		353	353	122	122	

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1.15 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW250(4,5x5,44)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 4,5 m x 5,44 m

HH		Kran in Betrieb				Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:				Windregion:							
		200 kNm				C25							
4	2	Ecklasten				Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	35	1	258	362	210	106	29	201	328	142	14	49
			2	332	332	135	135		292	292	50	50	
-	15	35	1	264	381	210	93	31	205	336	145	13	56
			2	348	348	126	126		299	299	50	50	
-	19,5	40	1	283	415	223	91	32	222	357	159	24	61
			2	378	378	128	128		319	319	62	62	
-	24	40	1	290	438	222	75	33	226	366	161	21	68
			2	396	396	117	117		334	334	136	136	
-	28,5	45	1	310	475	234	69	35	283	424	218	78	74
			2	429	429	116	116		384	384	118	118	

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1.16 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			
-	10,5	20	1	127	305	127	7	27	106	217	106	7	27	46			
			2	261	261	65	65		183	183	35	35					
-	15	20	1	122	329	122	7	28	109	224	109	7	28	52			
			2	274	274	59	59		189	189	36	36					
-	19,5	20	1	115	356	115	7	30	112	233	112	7	30	57			
			2	289	289	51	51		195	195	36	36					
-	24	25	1	132	385	132	7	31	132	249	132	14	31	63			
			2	317	317	54	54		215	215	48	48					
-	28,5	30	1	147	418	147	7	32	147	270	147	24	32	69			
			2	346	346	57	57		236	236	124	124					
-	33	40	1	226	459	226	7	34	208	331	208	85	34	75			
			2	389	389	70	70		295	295	121	121					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.17 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]			
-	10,5	20	1	164	308	164	20	27	106	217	106	7	27	46			
			2	266	266	62	62		183	183	35	35					
-	15	20	1	167	326	167	9	28	109	224	109	7	28	52			
			2	280	280	55	55		189	189	36	36					
-	19,5	20	1	160	356	160	7	30	111	233	111	7	30	58			
			2	294	294	47	47		196	196	36	36					
-	24	25	1	174	391	174	7	31	132	249	132	14	31	64			
			2	322	322	51	51		215	215	48	48					
-	28,5	30	1	186	430	186	7	33	181	271	181	91	33	70			
			2	351	351	53	53		245	245	117	117					
-	33	40	1	221	472	221	7	34	209	344	209	75	34	76			
			2	395	395	66	66		304	304	114	114					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.18 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	138	311	138	7	27	106	217	106	7	46				
			2	266	266	73	73		183	183	35	35					
-	15	20	1	132	335	132	7	29	109	225	109	7	52				
			2	280	280	66	66		189	189	36	36					
-	19,5	20	1	125	363	125	7	30	111	233	111	7	58				
			2	294	294	58	58		196	196	36	36					
-	24	20	1	117	393	117	7	31	113	243	113	7	64				
			2	310	310	49	49		202	202	36	36					
-	28,5	30	1	156	427	156	7	33	187	273	187	101	70				
			2	352	352	64	64		247	247	126	126					
-	33	35	1	169	465	169	7	34	203	333	203	72	76				
			2	383	383	64	64		295	295	110	110					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.19 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	171	311	171	30	27	106	217	106	7	46				
			2	270	270	71	71		183	183	35	35					
-	15	20	1	174	329	174	19	29	109	225	109	7	52				
			2	284	284	65	65		189	189	36	36					
-	19,5	20	1	132	354	132	7	30	111	233	111	7	58				
			2	298	298	56	56		196	196	36	36					
-	24	25	1	190	385	190	7	32	132	249	132	14	64				
			2	327	327	60	60		215	215	48	48					
-	28,5	25	1	177	424	177	7	33	175	270	175	80	70				
			2	344	344	49	49		242	242	108	108					
-	33	35	1	212	468	212	7	34	203	344	203	63	76				
			2	388	388	62	62		303	303	104	104					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.20 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	171	311	171	30	27	106	218	106	7	47				
			2	270	270	71	71		183	183	35	35					
-	15	20	1	174	329	174	19	29	109	225	109	7	53				
			2	284	284	64	64		189	189	35	35					
-	19,5	20	1	133	351	133	7	30	111	234	111	7	59				
			2	299	299	56	56		196	196	36	36					
-	24	25	1	190	386	190	7	32	132	250	132	13	64				
			2	327	327	59	59		215	215	129	129					
-	28,5	25	1	176	426	176	7	33	175	276	175	75	70				
			2	344	344	49	49		246	246	104	104					
-	33	35	1	211	469	211	7	34	203	349	203	58	77				
			2	388	388	61	61		307	307	100	100					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.21 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationaer
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	177	319	177	35	28	106	218	106	7	47				
			2	277	277	76	76		184	184	35	35					
-	15	20	1	180	337	180	23	29	109	225	109	7	53				
			2	291	291	69	69		190	190	35	35					
-	19,5	20	1	183	357	183	10	31	111	234	111	7	59				
			2	306	306	61	61		196	196	36	36					
-	24	25	1	199	391	199	8	32	132	250	132	13	65				
			2	335	335	64	64		224	224	132	132					
-	28,5	25	1	186	431	186	7	33	181	287	181	76	71				
			2	352	352	53	53		256	256	107	107					
-	33	30	1	195	476	195	7	35	197	349	197	45	77				
			2	384	384	53	53		304	304	90	90					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.22 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	177	318	177	37	28	105	218	105	7	47				
			2	277	277	78	78		184	184	35	35					
-	15	20	1	181	336	181	25	29	109	225	109	7	53				
			2	291	291	71	71		190	190	35	35					
-	19,5	20	1	184	356	184	12	31	111	234	111	7	59				
			2	306	306	63	63		196	196	36	36					
-	24	25	1	200	390	200	10	32	132	250	132	13	65				
			2	334	334	65	65		229	229	129	129					
-	28,5	25	1	189	428	189	7	33	182	293	182	71	71				
			2	352	352	54	54		260	260	103	103					
-	33	30	1	198	473	198	7	35	198	355	198	40	77				
			2	384	384	54	54		309	309	86	86					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.23 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	183	316	183	49	28	105	218	105	7	47				
			2	277	277	88	88		184	184	34	34					
-	15	20	1	157	338	157	7	30	108	226	108	7	53				
			2	291	291	81	81		190	190	35	35					
-	19,5	20	1	149	367	149	7	31	111	234	111	7	59				
			2	306	306	73	73		196	196	35	35					
-	24	25	1	165	399	165	7	32	184	251	184	117	65				
			2	335	335	75	75		232	232	136	136					
-	28,5	25	1	153	435	153	7	34	187	295	187	79	71				
			2	353	353	64	64		264	264	111	111					
-	33	30	1	165	475	165	7	35	203	358	203	48	77				
			2	385	385	64	64		313	313	94	94					

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.24 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H					
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	183	318	183	48	28	105	218	105	7	48					
			2	278	278	87	87		184	184	34	34						
-	15	20	1	186	337	186	36	30	108	226	108	7	54					
			2	293	293	80	80		190	190	35	35						
-	19,5	20	1	153	360	153	7	31	111	235	111	7	60					
			2	308	308	71	71		196	196	140	140						
-	24	25	1	169	392	169	7	32	184	259	184	109	66					
			2	337	337	74	74		237	237	131	131						
-	28,5	25	1	157	427	157	7	34	187	304	187	71	72					
			2	354	354	63	63		270	270	105	105						
-	33	30	1	169	467	169	7	35	203	367	203	39	78					
			2	386	386	62	62		319	319	87	87						

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.25 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb								
		Schwenkmoment:								Windregion:								
		200 kNm								C25								
4	2	Ecklasten								Ecklasten								
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H					
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	184	319	184	48	28	105	219	105	7	48					
			2	280	280	88	88		193	193	70	70						
-	15	20	1	187	338	187	36	30	108	226	108	7	54					
			2	294	294	81	81		199	199	70	70						
-	19,5	20	1	190	358	190	23	31	110	235	110	7	60					
			2	309	309	72	72		206	206	71	71						
-	24	25	1	206	392	206	20	32	185	269	185	101	66					
			2	338	338	75	75		245	245	125	125						
-	28,5	25	1	205	421	205	7	34	188	314	188	62	72					
			2	356	356	63	63		277	277	99	99						
-	33	30	1	213	467	213	7	35	204	377	204	31	78					
			2	388	388	63	63		327	327	81	81						

Legende					
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast	ZB: Zentralballast

1.26 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	20		1	190	326	190	53	29	132	236	132	28	48	
				2	286	286	93	93		206	206	59	59		
-	15	20		1	193	345	193	41	30	136	244	136	28	54	
				2	301	301	85	85		212	212	59	59		
-	19,5	20		1	196	365	196	27	31	139	251	139	26	60	
				2	316	316	77	77		218	218	59	59		
-	24	25		1	212	400	212	24	33	191	280	191	101	66	
				2	345	345	79	79		254	254	128	128		
-	28,5	25		1	214	426	214	7	34	194	326	194	63	72	
				2	363	363	67	67		287	287	101	101		
-	33	30		1	222	473	222	7	35	210	389	210	30	78	
				2	396	396	66	66		337	337	83	83		

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1.27 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	20		1	190	321	190	58	29	132	240	132	25	48	
				2	283	283	97	97		208	208	56	56		
-	15	20		1	193	340	193	46	30	136	247	136	24	55	
				2	297	297	89	89		215	215	57	57		
-	19,5	20		1	196	361	196	32	31	139	255	139	23	61	
				2	312	312	80	80		221	221	57	57		
-	24	25		1	212	395	212	29	33	191	288	191	94	67	
				2	342	342	83	83		260	260	122	122		
-	28,5	25		1	215	420	215	11	34	194	334	194	55	73	
				2	360	360	71	71		293	293	96	96		
-	33	30		1	227	463	227	7	36	210	398	210	22	79	
				2	392	392	70	70		343	343	77	77		

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.28 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	190	324	190	55	29	132	246	132	18	49				
			2	285	285	94	94		213	213	52	52					
-	15	20	1	193	343	193	43	30	136	254	136	18	55				
			2	299	299	87	87		219	219	52	52					
-	19,5	20	1	196	364	196	29	32	139	262	139	16	61				
			2	315	315	78	78		226	226	52	52					
-	24	25	1	212	398	212	26	33	191	299	191	83	67				
			2	344	344	80	80		267	267	115	115					
-	28,5	25	1	215	423	215	8	34	194	345	194	44	73				
			2	362	362	69	69		301	301	88	88					
-	33	30	1	224	470	224	7	36	210	409	210	10	79				
			2	395	395	68	68		351	351	69	69					

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.29 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

X	Stationaer
	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb							
		Schwenkmoment:								Windregion:							
		200 kNm								C25							
4	2	Ecklasten								Ecklasten							
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H				
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]				
-	10,5	20	1	196	318	196	73	29	124	277	124	7	49				
			2	282	282	109	109		229	229	38	38					
-	15	25	1	212	350	212	74	30	149	288	149	10	55				
			2	309	309	114	114		247	247	51	51					
-	19,5	25	1	215	370	215	60	32	152	296	152	8	61				
			2	325	325	105	105		254	254	51	51					
-	24	30	1	231	405	231	56	33	168	318	168	18	67				
			2	354	354	107	107		283	283	136	136					
-	28,5	30	1	234	429	234	38	35	213	360	213	66	73				
			2	372	372	96	96		317	317	109	109					
-	33	35	1	250	469	250	30	36	228	425	228	32	79				
			2	405	405	95	95		367	367	90	90					

Legende						
HH:	Hakenhöhe		STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung		H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.30 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW250(5x5)

Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW250(5x5)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

<input checked="" type="checkbox"/>	Stationär
<input type="checkbox"/>	Fahrbar

Eckabstand: 5,0 m x 5,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	30	1	221	347	221	96	29	156	315	156	7	49
			2	310	310	133	133		268	268	50	50	
-	15	30	1	225	366	225	84	31	159	324	159	7	56
			2	325	325	125	125		274	274	50	50	
-	19,5	30	1	228	387	228	69	32	161	334	161	7	61
			2	340	340	116	116		281	281	50	50	
-	24	35	1	244	422	244	66	33	181	351	181	12	68
			2	370	370	118	118		312	312	134	134	
-	28,5	35	1	247	446	247	48	35	226	395	226	56	74
			2	388	388	106	106		346	346	106	106	
-	33	40	1	263	486	263	40	36	242	461	242	22	80
			2	421	421	105	105		397	397	86	86	

Legende	
HH:	Hakenhöhe
ALS:	Auslegerstellung
STR:	Strang
H:	Horizontallast
ZB:	Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.31 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	20	1	206	292	134	48	29	143	208	88	23	49
			2	268	268	72	72		190	190	41	41	
-	15	20	1	214	308	134	39	30	148	215	91	24	56
			2	282	282	65	65		197	197	43	43	
-	19,5	20	1	221	325	133	29	32	153	223	94	24	63
			2	296	296	58	58		203	203	43	43	
-	24	25	1	242	356	145	30	33	170	243	108	36	69
			2	324	324	62	62		223	223	56	56	
-	28,5	30	1	262	388	156	30	35	211	265	165	111	76
			2	353	353	65	65		250	250	126	126	
-	33	40	1	296	434	179	41	36	252	335	181	98	83
			2	396	396	79	79		312	312	121	121	
-	37,5	50	1	330	482	202	50	38	294	410	196	80	90
			2	440	440	92	92		378	378	112	112	
-	42	60	1	365	531	224	58	40	338	491	209	56	97
			2	485	485	104	104		448	448	99	99	

HH:	Hakenhöhe	STR:	Strang	ZB:	Zentralballast
ALS:	Auslegerstellung	H:	Horizontallast		

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.32 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	20	1	208	298	133	44	29	143	208	88	23	50		
			2	273	273	68	68		190	190	41	41			
-	15	20	1	216	314	133	35	30	148	215	91	24	56		
			2	287	287	62	62		197	197	43	43			
-	19,5	20	1	224	332	133	25	32	153	223	94	24	63		
			2	302	302	54	54		203	203	43	43			
-	24	20	1	232	350	132	13	33	157	230	96	23	69		
			2	317	317	46	46		210	210	43	43			
-	28,5	30	1	265	395	155	25	35	215	276	163	102	76		
			2	359	359	61	61		259	259	119	119			
-	33	35	1	286	429	166	23	37	243	333	167	76	83		
			2	389	389	63	63		308	308	101	101			
-	37,5	45	1	320	477	189	33	38	285	409	181	58	90		
			2	433	433	76	76		374	374	92	92			
-	42	55	1	355	526	211	40	40	329	490	194	34	97		
			2	479	479	87	87		445	445	78	78			

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbarballast

ALS: usiegerstellung

H: horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.33 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	200	284	128	44	29	131	196	76	11	50		
			2	261	261	67	67		178	178	29	29			
-	15	15	1	207	301	128	35	31	136	203	79	11	57		
			2	275	275	61	61		184	184	30	30			
-	19,5	20	1	228	331	140	37	32	153	223	94	24	63		
			2	302	302	66	66		203	203	43	43			
-	24	20	1	236	350	139	25	34	158	231	96	23	70		
			2	318	318	57	57		210	210	43	43			
-	28,5	30	1	269	395	163	37	35	219	278	170	111	77		
			2	360	360	72	72		262	262	128	128			
-	33	35	1	290	429	174	35	37	248	336	174	86	83		
			2	390	390	74	74		311	311	110	110			
-	37,5	45	1	325	477	196	44	38	290	411	188	67	90		
			2	434	434	86	86		378	378	100	100			
-	42	55	1	359	526	218	51	40	334	493	201	42	98		
			2	480	480	98	98		449	449	86	86			

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anbarballast

ALS: usiegerstellung

H: horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.34 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

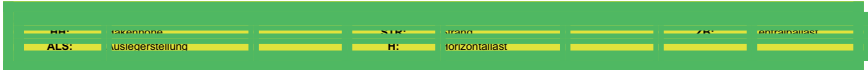
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	202	289	128	41	29	131	196	76	11	50		
			2	265	265	65	65		178	178	29	29			
-	15	15	1	209	305	128	32	31	136	203	79	11	57		
			2	279	279	59	59		184	184	30	30			
-	19,5	20	1	230	335	140	34	32	153	223	94	24	63		
			2	306	306	64	64		203	203	43	43			
-	24	20	1	238	354	139	22	34	158	231	96	23	70		
			2	322	322	55	55		211	211	123	123			
-	28,5	25	1	259	387	150	22	35	210	274	156	92	77		
			2	351	351	57	57		257	257	110	110			
-	33	35	1	292	433	173	32	37	251	345	172	78	84		
			2	394	394	71	71		319	319	104	104			
-	37,5	45	1	327	482	196	41	39	294	421	186	59	91		
			2	439	439	84	84		386	386	95	95			
-	42	55	1	362	532	218	48	40	338	503	199	35	98		
			2	485	485	95	95		457	457	80	80			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.35 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

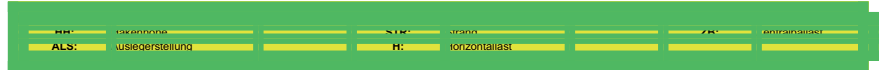
Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	202	289	128	41	29	131	196	76	11	50		
			2	265	265	65	65		178	178	29	29			
-	15	15	1	209	306	128	32	31	136	203	79	11	57		
			2	279	279	59	59		184	184	30	30			
-	19,5	20	1	230	336	140	34	32	153	223	94	23	64		
			2	306	306	63	63		204	204	43	43			
-	24	20	1	238	355	139	22	34	158	231	96	23	70		
			2	322	322	54	54		214	214	120	120			
-	28,5	25	1	259	387	150	21	35	212	279	155	87	77		
			2	352	352	57	57		260	260	106	106			
-	33	35	1	292	434	173	32	37	253	350	171	73	84		
			2	395	395	71	71		323	323	100	100			
-	37,5	40	1	314	470	183	28	39	283	413	172	42	91		
			2	427	427	71	71		377	377	78	78			
-	42	50	1	349	520	205	35	40	327	495	185	17	98		
			2	472	472	82	82		449	449	63	63			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.36 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

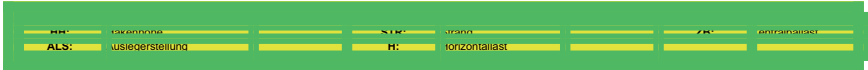
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	208	296	134	46	29	131	196	76	11	51		
			2	272	272	70	70		178	178	29	29			
-	15	15	1	216	313	134	37	31	136	203	79	11	57		
			2	286	286	64	64		185	185	30	30			
-	19,5	20	1	236	343	146	38	33	153	223	94	23	64		
			2	314	314	68	68		204	204	43	43			
-	24	20	1	244	363	144	26	34	192	236	154	110	71		
			2	330	330	59	59		224	224	122	122			
-	28,5	20	1	253	383	143	13	36	206	277	147	76	77		
			2	347	347	49	49		257	257	96	96			
-	33	30	1	287	430	166	23	37	248	348	163	62	84		
			2	390	390	63	63		320	320	90	90			
-	37,5	40	1	321	479	189	31	39	290	425	177	43	91		
			2	435	435	75	75		388	388	80	80			
-	42	50	1	356	529	210	38	40	335	507	189	17	98		
			2	481	481	86	86		459	459	65	65			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.37 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

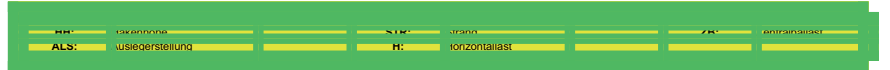
Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	208	296	135	48	30	131	196	76	11	51		
			2	271	271	72	72		178	178	29	29			
-	15	15	1	216	313	135	39	31	136	203	79	11	58		
			2	286	286	65	65		185	185	30	30			
-	19,5	20	1	236	343	147	40	33	153	223	94	23	64		
			2	313	313	70	70		204	204	43	43			
-	24	20	1	245	362	146	28	34	194	241	154	106	71		
			2	329	329	61	61		228	228	120	120			
-	28,5	20	1	253	382	144	15	36	209	283	146	72	78		
			2	347	347	51	51		262	262	93	93			
-	33	30	1	287	429	167	25	37	250	354	162	58	85		
			2	390	390	64	64		325	325	87	87			
-	37,5	40	1	322	478	190	33	39	293	431	176	38	92		
			2	435	435	76	76		393	393	76	76			
-	42	50	1	357	529	211	40	41	337	514	188	12	99		
			2	481	481	87	87		465	465	61	61			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.38 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

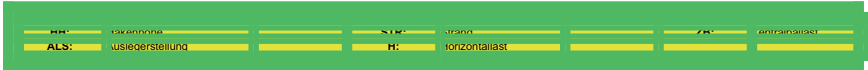
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	212	295	142	59	30	131	196	76	10	51		
			2	272	272	82	82		178	178	29	29			
-	15	20	1	232	325	155	62	31	148	216	91	23	58		
			2	299	299	88	88		197	197	42	42			
-	19,5	20	1	240	343	154	52	33	153	223	94	23	65		
			2	314	314	80	80		204	204	43	43			
-	24	20	1	248	362	153	39	35	198	244	160	115	71		
			2	330	330	71	71		231	231	127	127			
-	28,5	20	1	257	382	151	26	36	213	285	152	80	78		
			2	348	348	60	60		265	265	100	100			
-	33	30	1	291	430	174	35	38	255	357	168	66	85		
			2	391	391	74	74		329	329	94	94			
-	37,5	40	1	326	478	196	44	39	297	434	182	45	92		
			2	436	436	86	86		396	396	83	83			
-	42	50	1	361	529	218	50	41	342	517	194	19	99		
			2	483	483	96	96		469	469	68	68			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.39 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

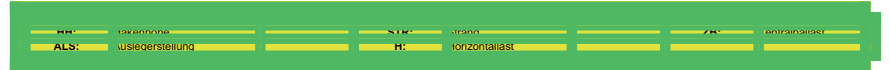
Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	212	296	142	58	30	131	196	76	10	51		
			2	273	273	81	81		178	178	29	29			
-	15	20	1	233	326	154	61	32	148	216	91	23	58		
			2	300	300	87	87		197	197	42	42			
-	19,5	20	1	241	344	153	50	33	153	223	93	23	65		
			2	315	315	79	79		207	207	145	145			
-	24	20	1	249	363	152	38	35	201	251	158	107	71		
			2	332	332	69	69		237	237	121	121			
-	28,5	20	1	257	384	151	24	36	215	293	150	73	78		
			2	349	349	59	59		271	271	94	94			
-	33	25	1	279	419	161	21	38	244	352	153	45	85		
			2	380	380	60	60		322	322	75	75			
-	37,5	35	1	314	468	183	29	39	287	429	167	25	92		
			2	425	425	72	72		390	390	64	64			
-	42	45	1	349	519	205	35	41	323	522	171	7	99		
			2	472	472	82	82		463	463	49	49			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.40 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	213	297	143	59	30	149	203	103	49	52		
			2	274	274	82	82		188	188	64	64			
-	15	20	1	234	327	155	62	32	166	223	118	62	58		
			2	301	301	87	87		207	207	77	77			
-	19,5	20	1	242	345	154	51	33	171	230	121	61	65		
			2	317	317	79	79		214	214	140	140			
-	24	20	1	250	365	153	38	35	204	260	157	101	72		
			2	333	333	70	70		244	244	116	116			
-	28,5	25	1	271	398	164	37	36	231	314	161	78	79		
			2	363	363	72	72		291	291	101	101			
-	33	25	1	280	420	162	22	38	248	361	152	38	86		
			2	381	381	60	60		330	330	70	70			
-	37,5	35	1	315	469	184	29	39	291	439	166	17	93		
			2	427	427	72	72		398	398	58	58			
-	42	45	1	350	520	206	36	41	319	540	161	7	100		
			2	473	473	83	83		471	471	42	42			

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anstandslos

ALS: uslieferstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.41 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	15	1	220	304	148	63	30	154	218	99	35	52		
			2	281	281	87	87		200	200	53	53			
-	15	20	1	240	334	160	66	32	171	238	115	48	59		
			2	308	308	92	92		219	219	66	66			
-	19,5	20	1	248	353	160	55	34	176	245	117	47	65		
			2	324	324	84	84		226	226	67	67			
-	24	20	1	256	372	158	42	35	211	270	161	102	72		
			2	340	340	74	74		254	254	118	118			
-	28,5	25	1	277	406	169	41	37	238	325	166	79	79		
			2	370	370	76	76		301	301	103	103			
-	33	25	1	287	428	167	25	38	255	372	156	39	86		
			2	389	389	64	64		340	340	71	71			
-	37,5	30	1	309	465	177	20	40	283	440	155	7	93		
			2	422	422	63	63		396	396	47	47			
-	42	45	1	357	529	211	38	41	326	552	164	7	100		
			2	481	481	86	86		482	482	43	43			

HH: Takonomie

STR: Strand

ZB: anstandslos

ALS: uslieferstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.42 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	15	1	218	300	149	68	30	155	221	98	32	52
			2	277	277	90	90		203	203	50	50	
-	15	20	1	239	330	162	71	32	172	241	114	45	59
			2	305	305	96	96		222	222	64	64	
-	19,5	20	1	247	348	161	59	34	177	249	116	44	66
			2	320	320	87	87		229	229	64	64	
-	24	20	1	255	368	160	47	35	213	277	159	96	72
			2	337	337	78	78		259	259	113	113	
-	28,5	25	1	276	401	170	45	37	241	332	164	72	79
			2	367	367	80	80		306	306	98	98	
-	33	25	1	285	424	168	30	38	257	380	154	32	86
			2	386	386	68	68		346	346	65	65	
-	37,5	30	1	308	461	178	25	40	278	455	145	7	93
			2	419	419	67	67		402	402	41	41	
-	42	45	1	355	525	212	43	41	321	568	154	7	100
			2	478	478	90	90		488	488	37	37	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anstandslos

ALS: Auslagerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.43 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	15	1	219	303	149	65	30	156	227	97	26	52
			2	279	279	88	88		207	207	46	46	
-	15	20	1	240	333	161	68	32	174	247	112	39	59
			2	307	307	94	94		226	226	59	59	
-	19,5	20	1	247	351	160	57	34	178	254	114	38	66
			2	322	322	85	85		235	235	130	130	
-	24	20	1	256	371	159	44	35	216	286	156	86	73
			2	339	339	76	76		266	266	106	106	
-	28,5	25	1	277	404	170	42	37	243	341	161	63	80
			2	369	369	77	77		314	314	90	90	
-	33	25	1	286	427	167	27	38	260	389	151	22	87
			2	388	388	66	66		354	354	58	58	
-	37,5	30	1	308	464	177	22	40	271	476	132	7	94
			2	421	421	65	65		410	410	33	33	
-	42	50	1	369	540	224	52	41	338	589	165	7	101
			2	493	493	100	100		509	509	41	41	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anstandslos

ALS: Auslagerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.44 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

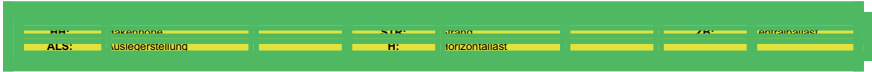
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	20	1	234	310	170	95	31	175	259	105	21	53		
			2	289	289	116	116		236	236	44	44			
-	15	20	1	242	328	170	85	32	180	266	107	21	60		
			2	304	304	108	108		242	242	45	45			
-	19,5	25	1	263	359	182	86	34	197	286	122	33	66		
			2	332	332	112	112		262	262	58	58			
-	24	25	1	271	379	180	73	35	233	301	176	108	73		
			2	349	349	103	103		282	282	127	127			
-	28,5	25	1	280	400	179	59	37	248	344	168	72	80		
			2	367	367	92	92		318	318	99	99			
-	33	30	1	302	435	189	55	39	278	405	170	43	87		
			2	398	398	92	92		370	370	78	78			
-	37,5	30	1	311	460	186	38	40	285	471	147	7	94		
			2	419	419	79	79		414	414	41	41			
-	42	45	1	359	524	220	56	42	327	585	155	7	101		
			2	478	478	101	101		501	501	36	36			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.45 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

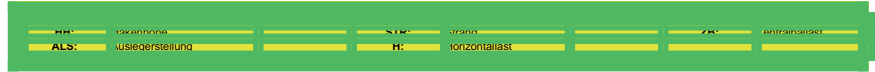
Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.1(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	10,5	25	1	248	326	183	105	31	193	289	113	18	53		
			2	305	305	127	127		262	262	44	44			
-	15	25	1	256	344	183	95	32	198	296	116	18	60		
			2	320	320	119	119		269	269	45	45			
-	19,5	30	1	277	375	194	96	34	216	316	130	30	67		
			2	348	348	123	123		289	289	57	57			
-	24	30	1	285	395	193	83	36	252	333	184	102	73		
			2	365	365	113	113		311	311	125	125			
-	28,5	35	1	307	429	203	81	37	280	389	188	78	80		
			2	395	395	115	115		359	359	109	109			
-	33	35	1	316	452	201	65	39	297	438	178	36	87		
			2	414	414	103	103		399	399	76	76			
-	37,5	40	1	338	489	211	60	40	322	512	172	7	94		
			2	447	447	102	102		456	456	50	50			
-	42	55	1	386	553	245	78	42	363	628	179	7	101		
			2	507	507	124	124		544	544	45	45			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.46 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

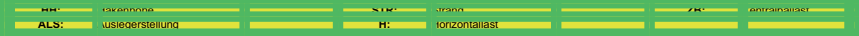
Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10,5	10	1	145	260	145	29	29	87	183	87	7	49	
			2	227	227	63	63		153	153	29	29		
-	15	10	1	113	277	113	7	30	91	189	91	7	56	
			2	239	239	58	58		159	159	31	31		
-	19,5	10	1	109	299	109	7	32	95	196	95	7	63	
			2	252	252	53	53		165	165	32	32		
-	24	15	1	168	323	168	13	33	114	213	114	16	69	
			2	278	278	59	59		184	184	45	45		
-	28,5	20	1	184	354	184	14	35	163	236	163	89	76	
			2	304	304	64	64		215	215	111	111		
-	33	25	1	200	387	200	13	36	179	291	179	66	83	
			2	332	332	68	68		258	258	99	99		
-	37,5	35	1	229	434	229	24	38	207	364	207	51	90	
			2	374	374	84	84		318	318	97	97		
-	42	40	1	245	469	245	20	40	223	429	223	17	97	
			2	403	403	86	86		369	369	78	78		
-	46,5	50	1	273	519	273	27	41	235	530	235	7	104	
			2	447	447	99	99		437	437	67	67		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.47 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

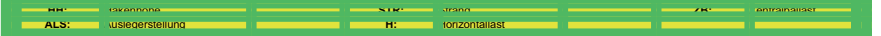
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10,5	10	1	146	266	146	25	29	87	183	87	7	50	
			2	231	231	60	60		153	153	29	29		
-	15	10	1	150	282	150	17	30	91	189	91	7	56	
			2	243	243	56	56		159	159	30	30		
-	19,5	10	1	153	299	153	7	32	95	196	95	7	63	
			2	256	256	50	50		165	165	31	31		
-	24	15	1	146	327	146	7	33	98	204	98	7	69	
			2	270	270	43	43		171	171	32	32		
-	28,5	20	1	162	358	162	7	35	151	234	151	69	76	
			2	297	297	49	49		210	210	93	93		
-	33	25	1	201	393	201	9	37	180	302	180	58	83	
			2	337	337	65	65		266	266	94	94		
-	37,5	30	1	216	429	216	7	38	196	362	196	29	90	
			2	366	366	68	68		313	313	78	78		
-	42	40	1	246	476	246	15	40	224	441	224	8	97	
			2	409	409	83	83		377	377	71	71		
-	46,5	50	1	274	526	274	22	41	227	551	227	7	104	
			2	453	453	96	96		445	445	61	61		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.48 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

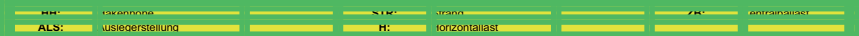
Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	152	266	152	37	29	87	183	87	7	50
			2	232	232	71	71		154	154	106	106	
-	15	10	1	155	282	155	29	31	91	189	91	7	57
			2	245	245	66	66		159	159	30	30	
-	19,5	10	1	119	305	119	7	32	95	196	95	7	63
			2	258	258	60	60		165	165	31	31	
-	24	10	1	114	330	114	7	34	98	204	98	7	70
			2	271	271	54	54		172	172	110	110	
-	28,5	15	1	132	357	132	7	35	157	236	157	78	77
			2	298	298	59	59		213	213	101	101	
-	33	25	1	207	393	207	20	37	186	304	186	67	83
			2	339	339	75	75		270	270	102	102	
-	37,5	30	1	223	428	223	18	38	202	365	202	38	90
			2	368	368	78	78		317	317	86	86	
-	42	40	1	251	477	251	26	40	230	444	230	16	98
			2	411	411	92	92		381	381	79	79	
-	46,5	50	1	280	527	280	33	42	240	547	240	7	105
			2	455	455	105	105		449	449	88	88	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.49 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

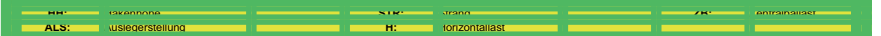
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	152	270	152	35	29	87	183	87	7	50
			2	236	236	69	69		153	153	29	29	
-	15	10	1	156	286	156	27	31	91	189	91	7	57
			2	248	248	65	65		159	159	30	30	
-	19,5	10	1	160	303	160	17	32	95	196	95	7	63
			2	261	261	59	59		165	165	31	31	
-	24	10	1	162	322	162	7	34	98	205	98	7	70
			2	275	275	52	52		179	179	106	106	
-	28,5	15	1	178	354	178	7	35	158	245	158	72	77
			2	302	302	57	57		219	219	97	97	
-	33	20	1	193	388	193	7	37	174	301	174	48	84
			2	330	330	61	61		264	264	85	85	
-	37,5	30	1	224	433	224	15	39	203	374	203	31	91
			2	372	372	76	76		324	324	81	81	
-	42	35	1	240	469	240	10	40	208	451	208	7	98
			2	402	402	78	78		376	376	62	62	
-	46,5	45	1	268	520	268	17	42	209	564	209	7	105
			2	446	446	90	90		444	444	50	50	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.50 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

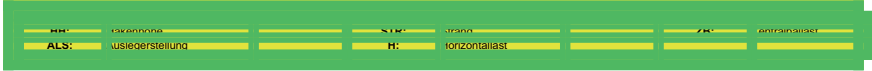
Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10,5	10	1	152	270	152	35	29	86	183	86	7	50	
			2	236	236	69	69		153	153	29	29		
-	15	10	1	156	286	156	26	31	91	189	91	7	57	
			2	248	248	64	64		159	159	30	30		
-	19,5	10	1	160	303	160	17	32	95	197	95	7	64	
			2	261	261	58	58		165	165	31	31		
-	24	10	1	162	323	162	7	34	97	205	97	7	70	
			2	275	275	52	52		181	181	103	103		
-	28,5	15	1	178	354	178	7	35	158	249	158	67	77	
			2	302	302	57	57		222	222	94	94		
-	33	20	1	193	389	193	7	37	174	305	174	43	84	
			2	330	330	60	60		267	267	81	81		
-	37,5	25	1	206	426	206	7	39	190	366	190	14	91	
			2	359	359	63	63		315	315	65	65		
-	42	35	1	240	470	240	10	40	203	462	203	7	98	
			2	402	402	77	77		379	379	58	58		
-	46,5	45	1	268	521	268	16	42	203	575	203	7	105	
			2	447	447	90	90		448	448	46	46		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.51 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

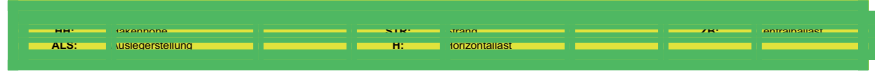
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10,5	10	1	159	277	159	40	29	86	183	86	7	51	
			2	243	243	74	74		153	153	29	29		
-	15	10	1	162	294	162	31	31	91	190	91	7	57	
			2	255	255	70	70		159	159	30	30		
-	19,5	10	1	166	311	166	21	33	94	197	94	7	64	
			2	268	268	64	64		165	165	124	124		
-	24	15	1	182	341	182	22	34	161	220	161	101	71	
			2	295	295	69	69		203	203	118	118		
-	28,5	15	1	185	361	185	10	36	164	259	164	69	77	
			2	310	310	61	61		232	232	97	97		
-	33	15	1	177	394	177	7	37	168	303	168	32	84	
			2	325	325	52	52		264	264	72	72		
-	37,5	25	1	215	432	215	7	39	196	377	196	15	91	
			2	367	367	67	67		324	324	68	68		
-	42	35	1	246	479	246	13	40	209	472	209	7	98	
			2	411	411	81	81		389	389	60	60		
-	46,5	45	1	274	530	274	19	42	209	587	209	7	106	
			2	455	455	93	93		458	458	48	48		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.52 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	159	277	159	42	30	86	183	86	7	51
			2	242	242	76	76		153	153	29	29	
-	15	10	1	163	293	163	33	31	91	190	91	7	58
			2	255	255	71	71		159	159	30	30	
-	19,5	10	1	167	310	167	23	33	94	197	94	7	64
			2	268	268	65	65		169	169	122	122	
-	24	15	1	183	341	183	24	34	161	225	161	97	71
			2	295	295	71	71		207	207	116	116	
-	28,5	15	1	186	361	186	12	36	165	265	165	65	78
			2	309	309	63	63		235	235	94	94	
-	33	15	1	180	391	180	7	37	168	309	168	28	85
			2	325	325	54	54		268	268	69	69	
-	37,5	25	1	218	430	218	7	39	197	383	197	10	92
			2	367	367	69	69		329	329	65	65	
-	42	30	1	229	471	229	7	41	180	483	180	7	99
			2	398	398	70	70		381	381	45	45	
-	46,5	45	1	275	530	275	20	42	205	598	205	7	106
			2	455	455	95	95		463	463	45	45	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.53 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	165	276	165	53	30	86	184	86	7	51
			2	244	244	86	86		157	157	130	130	
-	15	10	1	169	293	169	44	31	91	190	91	7	58
			2	256	256	81	81		159	159	30	30	
-	19,5	10	1	172	310	172	34	33	94	197	94	7	65
			2	270	270	74	74		172	172	129	129	
-	24	15	1	188	341	188	35	35	167	228	167	105	71
			2	296	296	80	80		210	210	123	123	
-	28,5	15	1	155	363	155	7	36	170	268	170	73	78
			2	311	311	72	72		239	239	101	101	
-	33	15	1	147	394	147	7	38	174	312	174	36	85
			2	327	327	63	63		272	272	76	76	
-	37,5	25	1	224	430	224	17	39	202	387	202	18	92
			2	369	369	78	78		333	333	72	72	
-	42	30	1	240	467	240	12	41	193	480	193	7	99
			2	400	400	79	79		385	385	51	51	
-	46,5	40	1	268	519	268	17	42	192	596	192	7	106
			2	445	445	91	91		455	455	39	39	

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.54 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

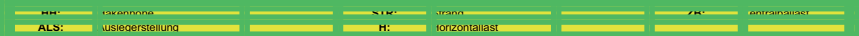
Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten					
STR	STR			A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	165	278	165	51	30	86	184	86	7	51	
			2	245	245	85	85		153	153	134	134		
-	15	10	1	168	294	168	43	32	91	190	91	7	58	
			2	257	257	80	80		159	159	30	30		
-	19,5	10	1	172	312	172	32	33	94	197	94	7	65	
			2	271	271	73	73		177	177	125	125		
-	24	15	1	188	343	188	33	35	167	235	167	99	71	
			2	297	297	79	79		215	215	119	119		
-	28,5	15	1	191	362	191	21	36	170	274	170	66	78	
			2	312	312	71	71		244	244	96	96		
-	33	15	1	150	388	150	7	38	174	319	174	28	85	
			2	328	328	62	62		277	277	71	71		
-	37,5	20	1	207	423	207	7	39	180	391	180	7	92	
			2	358	358	64	64		325	325	54	54		
-	42	30	1	239	469	239	10	41	185	496	185	7	99	
			2	402	402	77	77		391	391	46	46		
-	46,5	45	1	280	533	280	28	42	209	612	209	7	107	
			2	459	459	102	102		473	473	45	45		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.55 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

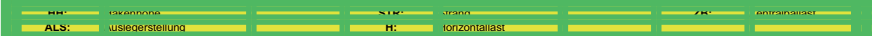
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment: 200 kNm								Windregion: C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten					
STR	STR			A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	166	279	166	52	30	86	186	86	7	52	
			2	246	246	85	85		153	153	134	134		
-	15	10	1	169	295	169	43	32	91	193	91	7	58	
			2	259	259	80	80		159	159	30	30		
-	19,5	10	1	173	313	173	33	33	94	197	94	7	65	
			2	272	272	74	74		177	177	125	125		
-	24	15	1	189	344	189	34	35	167	235	167	99	71	
			2	298	298	79	79		215	215	119	119		
-	28,5	15	1	192	364	192	21	36	170	274	170	66	78	
			2	314	314	71	71		244	244	96	96		
-	33	15	1	195	386	195	7	38	174	319	174	28	85	
			2	330	330	62	62		277	277	71	71		
-	37,5	20	1	208	425	208	7	39	180	391	180	7	92	
			2	360	360	64	64		325	325	54	54		
-	42	30	1	240	470	240	10	41	185	496	185	7	99	
			2	403	403	78	78		391	391	46	46		
-	46,5	45	1	281	535	281	28	43	209	630	209	7	107	
			2	461	461	102	102		473	473	45	45		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.56 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10,5	10	1	171	286	171	57	30	114	201	114	27	52	
			2	252	252	91	91		175	175	53	53		
-	15	10	1	175	302	175	48	32	118	208	118	28	59	
			2	265	265	85	85		182	182	54	54		
-	19,5	10	1	179	320	179	38	34	121	215	121	27	65	
			2	279	279	79	79		191	191	124	124		
-	24	15	1	195	351	195	38	35	173	253	173	94	72	
			2	305	305	84	84		230	230	117	117		
-	28,5	15	1	198	371	198	25	37	177	293	177	61	79	
			2	321	321	76	76		259	259	95	95		
-	33	15	1	202	393	202	10	38	180	339	180	22	86	
			2	337	337	66	66		292	292	69	69		
-	37,5	20	1	217	430	217	7	40	180	418	180	7	93	
			2	367	367	68	68		342	342	51	51		
-	42	25	1	227	473	227	7	41	159	525	159	7	100	
			2	398	398	69	69		395	395	30	30		
-	46,5	45	1	287	544	287	30	43	207	643	207	7	107	
			2	469	469	106	106		491	491	41	41		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.57 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	10,5	10	1	171	282	171	61	30	114	204	114	24	52	
			2	249	249	94	94		178	178	51	51		
-	15	10	1	175	298	175	52	32	118	211	118	25	59	
			2	262	262	88	88		184	184	52	52		
-	19,5	10	1	179	316	179	42	34	121	218	121	24	66	
			2	276	276	82	82		196	196	120	120		
-	24	15	1	195	347	195	42	35	174	259	174	88	72	
			2	303	303	87	87		234	234	113	113		
-	28,5	15	1	198	367	198	29	37	177	300	177	54	79	
			2	318	318	79	79		264	264	90	90		
-	33	15	1	202	389	202	15	38	181	346	181	15	86	
			2	334	334	69	69		297	297	64	64		
-	37,5	20	1	218	425	218	11	40	173	433	173	7	93	
			2	364	364	71	71		347	347	46	46		
-	42	30	1	246	475	246	18	41	177	539	177	7	100	
			2	408	408	85	85		413	413	37	37		
-	46,5	45	1	287	540	287	35	43	199	659	199	7	108	
			2	466	466	109	109		497	497	36	36		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.58 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	171	284	171	59	30	114	209	114	19	52
			2	251	251	92	92		181	181	47	47	
-	15	10	1	175	301	175	50	32	118	216	118	19	59
			2	264	264	86	86		188	188	48	48	
-	19,5	10	1	179	318	179	39	34	121	224	121	19	66
			2	278	278	80	80		201	201	114	114	
-	24	15	1	195	350	195	40	35	174	268	174	79	73
			2	304	304	85	85		240	240	107	107	
-	28,5	15	1	198	370	198	26	37	177	309	177	45	80
			2	320	320	77	77		270	270	84	84	
-	33	15	1	202	392	202	12	38	179	356	179	7	87
			2	336	336	67	67		304	304	57	57	
-	37,5	20	1	218	428	218	8	40	163	452	163	7	94
			2	366	366	69	69		354	354	39	39	
-	42	30	1	246	478	246	15	41	167	560	167	7	101
			2	410	410	82	82		420	420	30	30	
-	46,5	50	1	300	555	300	44	43	213	680	213	7	108
			2	480	480	119	119		516	516	41	41	

HH: Korbhöhe

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.59 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	10	1	177	280	177	75	31	110	233	110	7	53
			2	250	250	105	105		195	195	35	35	
-	15	10	1	181	297	181	66	32	114	240	114	7	60
			2	263	263	100	100		201	201	37	37	
-	19,5	15	1	197	327	197	68	34	135	255	135	15	66
			2	289	289	106	106		220	220	50	50	
-	24	15	1	201	346	201	56	35	180	271	180	88	73
			2	303	303	98	98		244	244	115	115	
-	28,5	15	1	204	366	204	42	37	183	312	183	54	80
			2	319	319	90	90		274	274	92	92	
-	33	20	1	220	401	220	40	39	199	371	199	27	87
			2	348	348	93	93		321	321	78	78	
-	37,5	20	1	224	424	224	24	40	178	447	178	7	94
			2	365	365	82	82		358	358	47	47	
-	42	30	1	252	475	252	30	42	181	556	181	7	101
			2	409	409	95	95		425	425	37	37	
-	46,5	45	1	293	540	293	47	43	202	677	202	7	108
			2	467	467	119	119		509	509	35	35	

HH: Korbhöhe

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.60 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

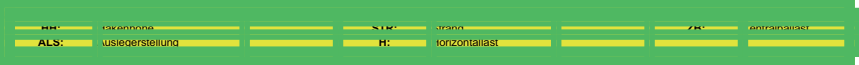
Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.1(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	10,5	15	1	191	296	191	86	31	120	264	120	7	53
			2	265	265	116	116		219	219	37	37	
-	15	15	1	195	313	195	76	32	125	271	125	7	60
			2	278	278	111	111		225	225	39	39	
-	19,5	20	1	211	343	211	78	34	148	284	148	12	67
			2	304	304	117	117		244	244	52	52	
-	24	20	1	214	362	214	66	36	193	302	193	83	73
			2	319	319	109	109		270	270	115	115	
-	28,5	20	1	218	382	218	53	37	196	344	196	49	80
			2	334	334	101	101		301	301	92	92	
-	33	25	1	234	417	234	50	39	212	403	212	22	87
			2	363	363	104	104		347	347	77	77	
-	37,5	25	1	237	441	237	33	40	185	486	185	7	94
			2	381	381	93	93		385	385	46	46	
-	42	35	1	266	491	266	40	42	187	596	187	7	101
			2	425	425	106	106		452	452	36	36	
-	46,5	55	1	319	569	319	69	43	232	719	232	7	109
			2	496	496	142	142		549	549	46	46	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.61 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

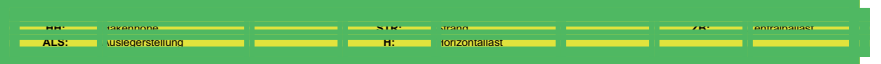
Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	15	1	211	306	131	36	31	146	213	89	21	58
			2	280	280	62	62		194	194	40	40	
-	19,5	15	1	219	323	131	26	33	150	220	91	21	65
			2	294	294	55	55		201	201	41	41	
-	24	20	1	239	354	142	27	34	168	241	106	33	71
			2	322	322	59	59		220	220	53	53	
-	28,5	25	1	260	386	153	27	36	209	265	162	106	78
			2	351	351	62	62		249	249	122	122	
-	33	35	1	294	432	177	38	37	250	334	178	94	85
			2	394	394	77	77		311	311	117	117	
-	37,5	45	1	328	479	200	48	39	292	409	193	76	92
			2	437	437	90	90		377	377	108	108	
-	42	55	1	362	528	222	56	41	336	489	206	53	99
			2	482	482	102	102		447	447	95	95	
-	46,5	65	1	397	579	244	63	42	381	575	218	23	106
			2	528	528	113	113		522	522	77	77	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.62 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	214	313	130	32	31	146	213	89	21	58		
			2	285	285	59	59		195	195	40	40			
-	19,5	15	1	221	330	130	21	33	150	220	91	21	65		
			2	300	300	52	52		201	201	40	40			
-	24	15	1	229	348	129	10	34	155	228	93	20	72		
			2	315	315	43	43		208	208	41	41			
-	28,5	25	1	263	393	153	23	36	213	275	160	98	78		
			2	357	357	59	59		258	258	115	115			
-	33	30	1	284	426	164	21	38	241	333	164	72	85		
			2	387	387	61	61		307	307	98	98			
-	37,5	40	1	318	474	186	31	39	283	408	178	54	92		
			2	430	430	74	74		373	373	89	89			
-	42	50	1	352	523	209	39	41	327	488	191	30	99		
			2	478	478	86	86		444	444	75	75			
-	46,5	65	1	400	586	243	57	42	386	587	215	13	106		
			2	535	535	109	109		531	531	69	69			

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anstandslos

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.63 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	218	312	138	44	32	146	213	89	21	59		
			2	286	286	70	70		195	195	40	40			
-	19,5	15	1	225	329	138	34	33	150	221	91	21	65		
			2	300	300	63	63		201	201	40	40			
-	24	15	1	200	348	99	7	35	155	228	93	20	72		
			2	316	316	54	54		208	208	40	40			
-	28,5	25	1	267	392	160	35	36	218	277	167	107	79		
			2	357	357	69	69		261	261	124	124			
-	33	30	1	288	426	171	33	38	246	335	171	81	85		
			2	388	388	71	71		310	310	106	106			
-	37,5	40	1	322	474	194	42	39	288	410	185	63	92		
			2	432	432	84	84		377	377	97	97			
-	42	50	1	357	523	216	50	41	332	491	198	39	100		
			2	477	477	96	96		447	447	83	83			
-	46,5	65	1	404	587	251	68	43	391	591	222	22	107		
			2	536	536	119	119		535	535	77	77			

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: anstandslos

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.64 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	220	316	138	42	32	146	213	89	21	59		
			2	289	289	68	68		195	195	40	40			
-	19,5	15	1	227	334	138	31	33	150	221	91	21	65		
			2	304	304	61	61		201	201	40	40			
-	24	15	1	235	352	137	20	35	155	228	93	20	72		
			2	320	320	52	52		210	210	119	119			
-	28,5	20	1	256	385	148	19	36	208	274	153	88	79		
			2	349	349	55	55		256	256	106	106			
-	33	30	1	290	431	171	30	38	249	344	169	74	86		
			2	392	392	69	69		318	318	100	100			
-	37,5	40	1	324	479	194	39	40	292	420	184	56	93		
			2	436	436	82	82		384	384	91	91			
-	42	50	1	359	528	216	47	41	336	501	196	31	100		
			2	481	481	94	94		455	455	77	77			
-	46,5	60	1	394	579	238	52	43	376	595	201	7	107		
			2	528	528	104	104		531	531	58	58			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.65 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

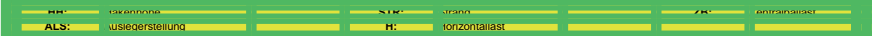
Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	220	317	138	41	32	146	214	89	21	59		
			2	290	290	68	68		195	195	40	40			
-	19,5	15	1	227	334	137	31	33	150	221	91	21	66		
			2	304	304	60	60		201	201	40	40			
-	24	15	1	235	353	136	19	35	155	229	93	20	72		
			2	320	320	52	52		214	214	116	116			
-	28,5	20	1	256	385	148	19	36	210	278	152	83	79		
			2	349	349	54	54		259	259	102	102			
-	33	30	1	290	431	171	29	38	251	349	168	69	86		
			2	392	392	69	69		322	322	96	96			
-	37,5	40	1	324	479	193	39	40	293	425	182	50	93		
			2	436	436	81	81		388	388	87	87			
-	42	50	1	359	529	216	46	41	337	506	195	26	100		
			2	482	482	93	93		460	460	73	73			
-	46,5	60	1	394	580	237	52	43	371	606	194	7	107		
			2	529	529	103	103		536	536	54	54			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.66 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	226	324	144	46	32	146	214	89	21	59		
			2	297	297	73	73		195	195	40	40			
-	19,5	15	1	234	342	143	35	34	150	221	91	21	66		
			2	312	312	65	65		201	201	40	40			
-	24	15	1	242	360	142	23	35	190	236	151	106	73		
			2	328	328	56	56		223	223	118	118			
-	28,5	20	1	263	393	153	23	37	217	289	156	84	79		
			2	357	357	59	59		269	269	104	104			
-	33	25	1	284	427	164	21	38	246	347	160	58	86		
			2	388	388	60	60		319	319	86	86			
-	37,5	35	1	319	475	186	29	40	288	424	174	39	93		
			2	432	432	73	73		386	386	76	76			
-	42	45	1	353	525	208	36	41	333	506	187	14	100		
			2	478	478	84	84		458	458	62	62			
-	46,5	55	1	389	577	230	42	43	354	618	173	7	108		
			2	525	525	94	94		534	534	42	42			

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.67 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	226	323	145	48	32	146	214	89	21	60		
			2	296	296	75	75		195	195	40	40			
-	19,5	15	1	234	341	144	37	34	151	221	91	20	66		
			2	311	311	67	67		201	201	40	40			
-	24	15	1	242	360	143	25	35	192	241	151	102	73		
			2	327	327	58	58		227	227	115	115			
-	28,5	20	1	263	393	154	25	37	219	294	156	80	80		
			2	357	357	61	61		274	274	101	101			
-	33	25	1	285	427	165	22	38	248	353	159	54	87		
			2	387	387	62	62		324	324	83	83			
-	37,5	35	1	319	475	187	31	40	291	430	173	34	94		
			2	432	432	74	74		391	391	73	73			
-	42	45	1	354	525	209	38	42	335	512	186	9	101		
			2	478	478	86	86		463	463	58	58			
-	46,5	60	1	402	590	243	56	43	376	630	192	7	108		
			2	538	538	108	108		552	552	51	51			

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.68 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	230	323	152	59	32	146	214	89	21	60		
			2	297	297	85	85		195	195	40	40			
-	19,5	15	1	238	341	151	49	34	151	221	91	20	67		
			2	312	312	77	77		202	202	40	40			
-	24	15	1	246	360	150	37	36	197	243	157	110	73		
			2	328	328	68	68		230	230	123	123			
-	28,5	20	1	267	392	161	36	37	224	297	162	88	80		
			2	358	358	70	70		277	277	109	109			
-	33	25	1	288	427	172	33	39	253	356	165	62	87		
			2	389	389	72	72		327	327	90	90			
-	37,5	35	1	323	475	194	42	40	295	433	179	42	94		
			2	433	433	84	84		395	395	80	80			
-	42	45	1	358	526	216	49	42	340	516	192	16	101		
			2	479	479	95	95		467	467	65	65			
-	46,5	55	1	393	578	238	53	43	363	627	179	7	108		
			2	527	527	104	104		544	544	45	45			

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.69 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	231	324	151	58	33	146	214	89	21	60		
			2	298	298	84	84		195	195	39	39			
-	19,5	15	1	238	342	151	47	34	151	221	91	20	67		
			2	313	313	76	76		206	206	141	141			
-	24	15	1	246	361	150	35	36	199	250	155	103	74		
			2	329	329	67	67		236	236	117	117			
-	28,5	20	1	267	394	161	34	37	226	304	160	81	80		
			2	359	359	69	69		283	283	103	103			
-	33	25	1	289	429	171	31	39	255	364	163	54	87		
			2	390	390	70	70		333	333	84	84			
-	37,5	30	1	311	465	181	27	40	285	428	164	21	94		
			2	422	422	70	70		389	389	61	61			
-	42	45	1	358	527	216	47	42	342	524	189	8	101		
			2	481	481	93	93		473	473	58	58			
-	46,5	60	1	406	592	250	64	43	382	645	193	7	109		
			2	541	541	115	115		563	563	50	50			

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.70 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

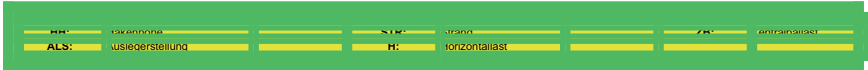
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	15	1	232	325	152	58	33	164	220	116	59	61
			2	299	299	84	84		205	205	75	75	
-	19,5	15	1	239	343	152	48	34	168	228	118	59	67
			2	315	315	76	76		213	213	136	136	
-	24	15	1	248	363	150	35	36	202	259	154	96	74
			2	331	331	67	67		243	243	112	112	
-	28,5	20	1	269	396	161	34	37	229	313	158	74	81
			2	360	360	70	70		290	290	97	97	
-	33	20	1	278	418	159	19	39	246	360	149	34	88
			2	379	379	58	58		329	329	66	66	
-	37,5	30	1	312	466	182	28	40	289	438	163	14	95
			2	423	423	70	70		397	397	55	55	
-	42	40	1	347	517	204	34	42	313	541	155	7	102
			2	470	470	81	81		469	469	39	39	
-	46,5	60	1	408	594	250	64	44	377	664	183	7	109
			2	542	542	115	115		572	572	43	43	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.71 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

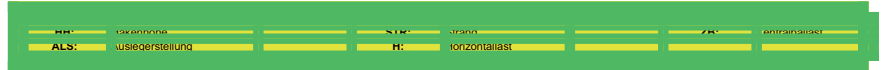
Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	15	1	238	333	158	63	33	169	236	112	45	61
			2	306	306	89	89		217	217	64	64	
-	19,5	15	1	246	351	157	52	35	173	243	114	45	67
			2	322	322	81	81		224	224	64	64	
-	24	15	1	254	370	156	40	36	209	269	158	98	74
			2	338	338	72	72		253	253	114	114	
-	28,5	20	1	275	403	167	38	38	236	324	163	75	81
			2	368	368	74	74		300	300	99	99	
-	33	20	1	284	426	165	23	39	253	371	153	35	88
			2	386	386	62	62		339	339	68	68	
-	37,5	25	1	306	462	174	18	41	278	443	149	7	95
			2	419	419	62	62		394	394	44	44	
-	42	40	1	354	525	209	37	42	321	553	159	7	102
			2	478	478	85	85		480	480	40	40	
-	46,5	60	1	414	603	255	66	44	384	677	186	7	109
			2	551	551	119	119		583	583	44	44	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.72 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

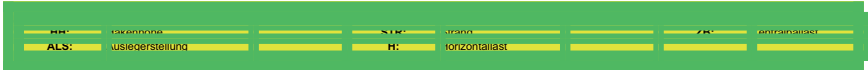
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	237	328	159	67	33	170	239	111	42	61		
			2	303	303	93	93		220	220	61	61			
-	19,5	15	1	244	346	158	56	35	174	246	114	41	68		
			2	318	318	85	85		227	227	133	133			
-	24	15	1	253	366	157	44	36	211	276	156	91	74		
			2	334	334	75	75		258	258	109	109			
-	28,5	20	1	274	399	168	43	38	239	331	161	68	81		
			2	364	364	77	77		305	305	94	94			
-	33	20	1	283	421	166	27	39	255	378	151	28	88		
			2	383	383	66	66		344	344	62	62			
-	37,5	25	1	305	458	176	23	41	273	457	139	7	95		
			2	415	415	65	65		400	400	38	38			
-	42	45	1	365	534	223	54	42	341	569	174	7	102		
			2	487	487	101	101		499	499	47	47			
-	46,5	65	1	426	611	269	83	44	404	693	200	7	110		
			2	560	560	135	135		602	602	50	50			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.73 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

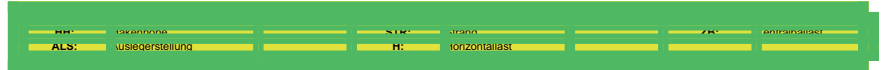
Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	237	331	158	65	33	171	245	109	36	61		
			2	305	305	91	91		224	224	57	57			
-	19,5	15	1	245	349	157	54	35	176	252	112	36	68		
			2	320	320	82	82		234	234	126	126			
-	24	15	1	253	368	156	41	36	214	285	153	82	75		
			2	337	337	73	73		265	265	102	102			
-	28,5	20	1	275	402	167	40	38	241	340	158	59	82		
			2	367	367	75	75		313	313	86	86			
-	33	20	1	284	424	165	24	39	258	388	148	18	89		
			2	385	385	63	63		352	352	54	54			
-	37,5	25	1	306	461	175	20	41	265	478	126	7	96		
			2	418	418	63	63		408	408	30	30			
-	42	45	1	366	537	222	51	42	333	590	160	7	103		
			2	489	489	98	98		507	507	38	38			
-	46,5	65	1	427	615	268	80	44	396	715	186	7	110		
			2	563	563	132	132		611	611	41	41			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.74 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	15	1	240	326	168	82	33	178	264	105	19	62	
			2	302	302	105	105		240	240	43	43		
-	19,5	20	1	261	357	179	83	35	195	284	120	31	68	
			2	330	330	109	109		259	259	55	55		
-	24	20	1	269	377	178	70	36	231	300	173	104	75	
			2	347	347	100	100		281	281	123	123		
-	28,5	25	1	290	410	189	69	38	259	356	177	80	82	
			2	377	377	102	102		329	329	107	107		
-	33	25	1	299	432	187	53	40	276	404	168	39	89	
			2	396	396	90	90		368	368	75	75		
-	37,5	30	1	321	469	196	49	41	304	473	166	7	96	
			2	428	428	90	90		425	425	50	50		
-	42	45	1	369	533	231	67	43	347	586	175	7	103	
			2	487	487	112	112		511	511	46	46		
-	46,5	65	1	430	611	277	96	44	409	712	200	7	110	
			2	561	561	146	146		616	616	48	48		

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.75 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.2(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	25	1	267	355	192	104	33	208	306	126	28	62	
			2	330	330	129	129		279	279	55	55		
-	19,5	25	1	275	373	192	93	35	213	314	128	27	69	
			2	346	346	120	120		286	286	55	55		
-	24	25	1	283	393	190	80	37	250	333	181	98	75	
			2	362	362	111	111		310	310	121	121		
-	28,5	30	1	304	426	201	79	38	278	388	185	74	82	
			2	393	393	113	113		358	358	105	105		
-	33	30	1	313	449	199	63	40	295	437	175	33	89	
			2	411	411	101	101		398	398	72	72		
-	37,5	35	1	335	486	209	58	41	316	513	166	7	96	
			2	444	444	100	100		455	455	47	47		
-	42	50	1	383	549	243	77	43	358	628	174	7	104	
			2	503	503	123	123		542	542	42	42		
-	46,5	70	1	444	628	289	105	44	420	755	198	7	111	
			2	577	577	156	156		646	646	44	44		

HH: Takemenge

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.76 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	107	278	107	7	31	86	189	86	7	58	
			2	237	237	55	55		157	157	28	28		
-	19,5	5	1	103	300	103	7	33	90	196	90	7	65	
			2	249	249	50	50		163	163	29	29		
-	24	10	1	123	324	123	7	34	112	210	112	13	71	
			2	275	275	56	56		181	181	42	42		
-	28,5	15	1	182	352	182	11	36	160	236	160	85	78	
			2	302	302	61	61		214	214	107	107		
-	33	20	1	198	384	198	11	37	176	291	176	62	85	
			2	330	330	66	66		257	257	96	96		
-	37,5	30	1	226	431	226	22	39	205	363	205	47	92	
			2	371	371	82	82		317	317	93	93		
-	42	35	1	242	466	242	18	41	221	428	221	14	99	
			2	400	400	84	84		367	367	74	74		
-	46,5	45	1	271	516	271	26	42	230	531	230	7	106	
			2	444	444	98	98		435	435	84	84		
-	51	55	1	299	567	299	31	44	226	652	226	7	113	
			2	489	489	110	110		506	506	50	50		

HH: Takelage

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.77 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	147	280	147	14	31	86	189	86	7	58	
			2	241	241	53	53		157	157	28	28		
-	19,5	5	1	148	300	148	7	33	90	196	90	7	65	
			2	254	254	47	47		163	163	29	29		
-	24	10	1	166	328	166	7	34	112	210	112	13	72	
			2	280	280	53	53		181	181	110	110		
-	28,5	15	1	182	358	182	7	36	161	246	161	77	78	
			2	307	307	58	58		221	221	102	102		
-	33	20	1	198	392	198	7	38	177	301	177	54	85	
			2	335	335	63	63		265	265	90	90		
-	37,5	25	1	212	428	212	7	39	193	361	193	26	92	
			2	363	363	66	66		312	312	75	75		
-	42	35	1	243	473	243	13	41	219	442	219	7	99	
			2	406	406	81	81		375	375	68	68		
-	46,5	45	1	272	523	272	21	42	221	552	221	7	106	
			2	449	449	94	94		443	443	58	58		
-	51	55	1	300	574	300	26	44	217	674	217	7	114	
			2	494	494	106	106		515	515	43	43		

HH: Takelage

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.78 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	118	283	118	7	32	86	190	86	7	59	
			2	243	243	63	63		157	157	28	28		
-	19,5	5	1	114	306	114	7	33	90	197	90	7	65	
			2	255	255	57	57		163	163	29	29		
-	24	10	1	134	330	134	7	35	112	211	112	13	72	
			2	282	282	63	63		184	184	119	119		
-	28,5	10	1	127	357	127	7	36	155	236	155	74	79	
			2	296	296	56	56		212	212	97	97		
-	33	20	1	204	391	204	18	38	183	304	183	63	85	
			2	336	336	73	73		268	268	98	98		
-	37,5	25	1	220	425	220	16	39	199	364	199	34	92	
			2	365	365	76	76		316	316	83	83		
-	42	35	1	249	473	249	25	41	228	442	228	13	100	
			2	408	408	90	90		379	379	76	76		
-	46,5	45	1	277	523	277	31	43	235	547	235	7	107	
			2	451	451	104	104		447	447	65	65		
-	51	55	1	306	575	306	37	44	230	671	230	7	114	
			2	496	496	115	115		519	519	50	50		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.79 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	154	284	154	24	32	86	190	86	7	59	
			2	246	246	62	62		157	157	28	28		
-	19,5	5	1	157	301	157	14	33	89	197	89	7	65	
			2	259	259	56	56		163	163	29	29		
-	24	10	1	173	331	173	16	35	112	211	112	13	72	
			2	285	285	62	62		190	190	114	114		
-	28,5	10	1	173	354	173	7	36	156	244	156	67	79	
			2	299	299	54	54		218	218	93	93		
-	33	15	1	188	388	188	7	38	172	300	172	44	86	
			2	327	327	58	58		262	262	81	81		
-	37,5	25	1	221	430	221	13	40	200	373	200	27	93	
			2	369	369	74	74		322	322	78	78		
-	42	35	1	250	478	250	21	41	227	453	227	7	100	
			2	411	411	88	88		386	386	71	71		
-	46,5	40	1	266	516	266	16	43	203	565	203	7	107	
			2	443	443	89	89		442	442	48	48		
-	51	55	1	307	581	307	33	44	223	689	223	7	114	
			2	501	501	113	113		527	527	45	45		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.80 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	154	285	154	23	32	86	190	86	7	59	
			2	246	246	61	61		157	157	28	28		
-	19,5	5	1	157	301	157	14	33	89	197	89	7	66	
			2	259	259	56	56		163	163	29	29		
-	24	10	1	173	332	173	15	35	112	211	112	13	72	
			2	285	285	62	62		193	193	111	111		
-	28,5	10	1	173	355	173	7	36	156	248	156	63	79	
			2	300	300	54	54		221	221	90	90		
-	33	15	1	188	389	188	7	38	172	304	172	39	86	
			2	328	328	58	58		265	265	78	78		
-	37,5	25	1	221	430	221	12	40	200	378	200	22	93	
			2	369	369	74	74		326	326	74	74		
-	42	30	1	237	466	237	8	41	197	463	197	7	100	
			2	399	399	75	75		377	377	55	55		
-	46,5	40	1	266	517	266	15	43	198	575	198	7	107	
			2	443	443	89	89		445	445	44	44		
-	51	55	1	307	581	307	32	44	218	700	218	7	115	
			2	501	501	113	113		530	530	41	41		

HH: Takelage

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.81 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	160	292	160	28	32	86	190	86	7	59	
			2	253	253	67	67		157	157	28	28		
-	19,5	10	1	176	321	176	31	34	108	203	108	13	66	
			2	279	279	73	73		176	176	133	133		
-	24	10	1	179	339	179	20	35	158	220	158	97	73	
			2	292	292	66	66		202	202	115	115		
-	28,5	10	1	183	359	183	7	37	162	259	162	65	79	
			2	307	307	59	59		230	230	93	93		
-	33	15	1	198	393	198	7	38	178	315	178	40	86	
			2	335	335	63	63		275	275	81	81		
-	37,5	20	1	211	431	211	7	40	194	376	194	11	93	
			2	365	365	65	65		323	323	65	65		
-	42	30	1	243	475	243	11	41	204	474	204	7	100	
			2	407	407	79	79		387	387	57	57		
-	46,5	40	1	272	526	272	18	43	204	587	204	7	108	
			2	452	452	92	92		456	456	46	46		
-	51	55	1	313	591	313	34	45	223	713	223	7	115	
			2	510	510	116	116		541	541	42	42		

HH: Takelage

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.82 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	161	291	161	30	32	86	190	86	7	60
			2	253	253	68	68		157	157	28	28	
-	19,5	10	1	177	321	177	33	34	108	203	108	13	66
			2	278	278	75	75		180	180	131	131	
-	24	10	1	180	339	180	21	35	159	225	159	93	73
			2	292	292	68	68		205	205	112	112	
-	28,5	10	1	184	358	184	9	37	162	264	162	61	80
			2	307	307	60	60		234	234	91	91	
-	33	10	1	175	391	175	7	38	166	308	166	24	87
			2	323	323	51	51		266	266	65	65	
-	37,5	20	1	213	428	213	7	40	194	382	194	7	94
			2	365	365	67	67		327	327	62	62	
-	42	30	1	244	475	244	13	42	200	485	200	7	101
			2	407	407	81	81		392	392	54	54	
-	46,5	40	1	273	526	273	19	43	200	598	200	7	108
			2	452	452	94	94		460	460	42	42	
-	51	55	1	314	591	314	36	45	219	725	219	7	115
			2	510	510	117	117		546	546	39	39	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.83 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

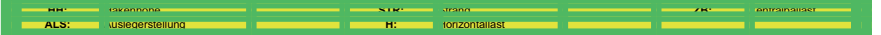
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	166	291	166	41	32	86	190	86	7	60
			2	254	254	78	78		157	157	27	27	
-	19,5	10	1	182	321	182	43	34	108	203	108	13	67
			2	280	280	84	84		183	183	138	138	
-	24	10	1	186	339	186	32	36	164	228	164	101	73
			2	294	294	77	77		209	209	120	120	
-	28,5	10	1	150	363	150	7	37	168	267	168	69	80
			2	309	309	69	69		238	238	98	98	
-	33	10	1	142	394	142	7	39	171	311	171	32	87
			2	325	325	60	60		270	270	72	72	
-	37,5	20	1	182	428	182	7	40	200	385	200	14	94
			2	367	367	76	76		331	331	69	69	
-	42	30	1	250	476	250	23	42	212	481	212	7	101
			2	410	410	89	89		396	396	61	61	
-	46,5	35	1	266	514	266	17	43	187	596	187	7	108
			2	442	442	90	90		452	452	36	36	
-	51	55	1	319	593	319	46	45	230	723	230	7	116
			2	512	512	126	126		551	551	45	45	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.84 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	166	292	166	40	33	86	191	86	7	60
			2	255	255	77	77		157	157	27	27	
-	19,5	10	1	182	322	182	42	34	108	204	108	13	67
			2	281	281	83	83		188	188	134	134	
-	24	10	1	186	340	186	31	36	164	234	164	94	74
			2	295	295	76	76		214	214	115	115	
-	28,5	10	1	189	360	189	18	37	168	274	168	62	80
			2	310	310	68	68		243	243	93	93	
-	33	10	1	145	388	145	7	39	171	318	171	24	87
			2	326	326	59	59		275	275	67	67	
-	37,5	20	1	221	428	221	14	40	199	393	199	7	94
			2	368	368	74	74		336	336	63	63	
-	42	25	1	237	465	237	9	42	180	497	180	7	101
			2	398	398	76	76		389	389	43	43	
-	46,5	40	1	278	529	278	27	43	204	612	204	7	109
			2	455	455	101	101		471	471	43	43	
-	51	55	1	319	594	319	44	45	222	740	222	7	116
			2	514	514	124	124		557	557	39	39	

HH: Takemenge

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.85 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	167	294	167	40	33	85	191	85	7	61
			2	257	257	77	77		169	169	61	61	
-	19,5	10	1	183	323	183	43	34	131	211	131	50	67
			2	282	282	84	84		194	194	129	129	
-	24	10	1	186	342	186	31	36	165	242	165	88	74
			2	296	296	77	77		220	220	111	111	
-	28,5	10	1	190	361	190	19	37	169	282	169	55	81
			2	311	311	69	69		249	249	88	88	
-	33	10	1	191	385	191	7	39	172	327	172	17	88
			2	327	327	60	60		282	282	63	63	
-	37,5	15	1	204	423	204	7	40	168	410	168	7	95
			2	357	357	62	62		331	331	46	46	
-	42	25	1	238	467	238	9	42	173	514	173	7	102
			2	400	400	76	76		396	396	38	38	
-	46,5	40	1	279	531	279	27	44	197	630	197	7	109
			2	457	457	101	101		478	478	37	37	
-	51	60	1	332	609	332	56	45	239	759	239	7	116
			2	528	528	137	137		577	577	45	45	

HH: Takemenge

ALS: Auslegerstellung

STR: Strand

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.86 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

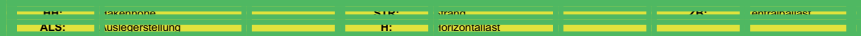
Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	173	301	173	45	33	115	206	115	25	61	
			2	263	263	82	82		179	179	51	51		
-	19,5	10	1	189	330	189	47	35	131	226	131	37	67	
			2	289	289	89	89		203	203	133	133		
-	24	10	1	192	349	192	35	36	171	252	171	90	74	
			2	303	303	81	81		229	229	113	113		
-	28,5	10	1	196	369	196	23	38	175	293	175	56	81	
			2	318	318	73	73		258	258	91	91		
-	33	10	1	199	390	199	8	39	178	338	178	18	88	
			2	334	334	64	64		291	291	65	65		
-	37,5	15	1	213	428	213	7	41	174	420	174	7	95	
			2	364	364	66	66		340	340	48	48		
-	42	25	1	244	475	244	12	42	179	525	179	7	102	
			2	408	408	80	80		406	406	39	39		
-	46,5	40	1	285	540	285	30	44	202	643	202	7	109	
			2	465	465	105	105		488	488	39	39		
-	51	60	1	338	619	338	58	45	244	773	244	7	117	
			2	536	536	140	140		588	588	46	46		



HH: Takemenge STR: Strand ZB: Antriebslast
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.87 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

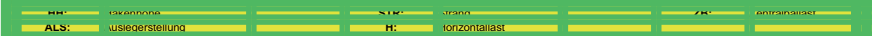
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	173	297	173	49	33	115	209	115	22	61	
			2	260	260	85	85		182	182	49	49		
-	19,5	10	1	189	326	189	51	35	131	229	131	34	68	
			2	286	286	92	92		207	207	128	128		
-	24	10	1	192	345	192	40	36	171	259	171	83	74	
			2	300	300	84	84		233	233	109	109		
-	28,5	10	1	196	365	196	27	38	175	299	175	50	81	
			2	315	315	76	76		263	263	87	87		
-	33	10	1	199	386	199	12	39	178	345	178	12	88	
			2	332	332	67	67		296	296	60	60		
-	37,5	15	1	215	422	215	9	41	167	434	167	7	95	
			2	361	361	69	69		345	345	43	43		
-	42	25	1	244	471	244	16	42	172	540	172	7	102	
			2	405	405	83	83		411	411	34	34		
-	46,5	45	1	297	548	297	47	44	219	658	219	7	110	
			2	475	475	120	120		506	506	46	46		
-	51	60	1	338	614	338	62	45	236	790	236	7	117	
			2	533	533	143	143		594	594	40	40		



HH: Takemenge STR: Strand ZB: Antriebslast
ALS: Auslegerstellung H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.88 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	173	299	173	47	33	115	214	115	17	61	
			2	262	262	84	84		185	185	46	46		
-	19,5	10	1	189	329	189	49	35	131	234	131	29	68	
			2	288	288	90	90		213	213	122	122		
-	24	10	1	192	348	192	37	36	171	267	171	75	75	
			2	302	302	82	82		239	239	103	103		
-	28,5	10	1	196	368	196	24	38	175	308	175	41	82	
			2	317	317	74	74		269	269	80	80		
-	33	15	1	212	401	212	22	39	191	366	191	15	89	
			2	346	346	78	78		315	315	66	66		
-	37,5	15	1	214	426	214	7	41	158	454	158	7	96	
			2	363	363	67	67		352	352	36	36		
-	42	30	1	256	487	256	26	42	186	560	186	7	103	
			2	419	419	93	93		430	430	40	40		
-	46,5	45	1	297	551	297	44	44	209	679	209	7	110	
			2	477	477	118	118		514	514	39	39		
-	51	65	1	351	630	351	72	46	250	811	250	7	117	
			2	548	548	153	153		614	614	45	45		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.89 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	10	1	191	307	191	75	33	129	245	129	12	62	
			2	273	273	109	109		211	211	47	47		
-	19,5	10	1	195	325	195	65	35	132	253	132	12	68	
			2	287	287	103	103		217	217	131	131		
-	24	10	1	198	344	198	53	36	177	270	177	84	75	
			2	301	301	96	96		243	243	111	111		
-	28,5	10	1	202	364	202	40	38	181	311	181	50	82	
			2	316	316	87	87		273	273	88	88		
-	33	15	1	218	398	218	38	40	197	370	197	24	89	
			2	345	345	91	91		319	319	74	74		
-	37,5	15	1	221	421	221	22	41	172	449	172	7	96	
			2	362	362	80	80		356	356	44	44		
-	42	25	1	250	471	250	29	43	176	556	176	7	103	
			2	406	406	94	94		423	423	35	35		
-	46,5	45	1	303	548	303	59	44	223	676	223	7	110	
			2	476	476	131	131		519	519	46	46		
-	51	60	1	344	614	344	74	46	238	810	238	7	118	
			2	535	535	154	154		607	607	39	39		

HH: Takelage

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.90 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.2(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	15	1	205	323	205	86	33	142	274	142	10	62	
			2	289	289	121	121		236	236	48	48		
-	19,5	15	1	208	341	208	75	35	146	282	146	9	69	
			2	302	302	114	114		242	242	131	131		
-	24	15	1	212	360	212	63	37	190	302	190	79	75	
			2	316	316	107	107		269	269	112	112		
-	28,5	15	1	215	380	215	50	38	194	343	194	45	82	
			2	332	332	98	98		299	299	88	88		
-	33	20	1	231	414	231	48	40	210	402	210	18	89	
			2	361	361	102	102		345	345	74	74		
-	37,5	20	1	235	437	235	32	41	179	488	179	7	96	
			2	378	378	91	91		383	383	44	44		
-	42	30	1	263	487	263	39	43	182	596	182	7	104	
			2	422	422	104	104		450	450	34	34		
-	46,5	50	1	317	564	317	69	44	228	717	228	7	111	
			2	492	492	141	141		546	546	44	44		
-	51	70	1	370	644	370	96	46	268	852	268	7	118	
			2	564	564	177	177		648	648	50	50		

HH: Krahennone

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.91 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	15	1	219	314	139	44	31	153	221	97	29	58	
			2	288	288	70	70		202	202	48	48		
-	19,5	15	1	227	331	138	34	33	158	228	99	29	65	
			2	302	302	63	63		209	209	48	48		
-	24	20	1	247	362	150	35	34	175	248	114	41	71	
			2	330	330	67	67		228	228	61	61		
-	28,5	25	1	268	394	161	35	36	217	272	170	114	78	
			2	359	359	70	70		257	257	129	129		
-	33	35	1	301	440	185	46	37	257	342	186	101	85	
			2	401	401	85	85		319	319	125	125		
-	37,5	45	1	335	487	207	56	39	300	417	201	84	92	
			2	445	445	98	98		384	384	116	116		
-	42	55	1	370	536	230	64	41	343	497	214	60	99	
			2	490	490	110	110		454	454	103	103		
-	46,5	65	1	405	586	252	70	42	389	583	225	31	106	
			2	536	536	121	121		529	529	85	85		
-	51	80	1	453	652	286	87	44	442	695	241	15	113	
			2	597	597	142	142		622	622	75	75		
-	55,5	95	1	502	719	319	102	45	475	836	231	15	121	
			2	659	659	162	162		720	720	59	59		

HH: Krahennone

STR: Strand

ZB: Antriebslast

ALS: Auslegerstellung

H: Horizontallast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.92 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

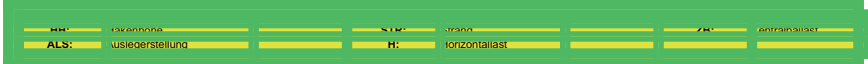
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	222	320	138	39	31	154	221	97	29	58		
			2	293	293	67	67		202	202	48	48			
-	19,5	15	1	229	338	138	29	33	158	228	99	29	65		
			2	307	307	59	59		209	209	48	48			
-	24	15	1	237	356	137	18	34	163	236	101	28	72		
			2	323	323	51	51		216	216	48	48			
-	28,5	25	1	270	400	160	30	36	220	283	168	105	78		
			2	364	364	66	66		266	266	123	123			
-	33	30	1	291	434	171	29	38	249	340	171	80	85		
			2	394	394	68	68		315	315	105	105			
-	37,5	40	1	326	481	194	38	39	291	415	186	62	92		
			2	438	438	82	82		381	381	96	96			
-	42	50	1	360	530	217	46	41	335	496	199	38	99		
			2	483	483	93	93		451	451	83	83			
-	46,5	65	1	408	594	251	65	42	393	595	223	21	106		
			2	542	542	116	116		539	539	77	77			
-	51	75	1	444	647	272	69	44	411	717	203	15	114		
			2	591	591	125	125		619	619	54	54			
-	55,5	100	1	518	739	330	108	45	493	860	242	15	121		
			2	678	678	170	170		743	743	62	62			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.93 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

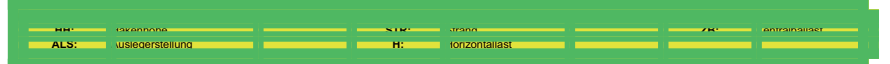
Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	225	319	146	52	32	154	221	96	29	59		
			2	293	293	78	78		202	202	48	48			
-	19,5	15	1	233	337	145	42	33	158	228	99	29	65		
			2	308	308	70	70		209	209	48	48			
-	24	15	1	241	355	144	30	35	163	236	101	28	72		
			2	324	324	62	62		216	216	48	48			
-	28,5	25	1	274	400	168	42	36	225	285	175	115	79		
			2	365	365	77	77		269	269	131	131			
-	33	30	1	296	434	179	41	38	254	343	178	89	85		
			2	395	395	79	79		318	318	114	114			
-	37,5	40	1	330	481	202	50	39	296	418	193	71	92		
			2	439	439	92	92		384	384	105	105			
-	42	50	1	364	531	224	58	41	340	499	206	47	100		
			2	485	485	104	104		455	455	91	91			
-	46,5	65	1	412	594	258	76	43	398	599	229	29	107		
			2	544	544	127	127		543	543	85	85			
-	51	75	1	448	648	279	80	44	424	714	217	15	114		
			2	592	592	135	135		624	624	61	61			
-	55,5	95	1	509	728	325	108	46	481	858	230	15	121		
			2	668	668	167	167		735	735	57	57			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.94 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	227	324	146	49	32	154	221	96	29	59		
			2	297	297	76	76		202	202	48	48			
-	19,5	15	1	235	341	145	39	33	158	228	99	29	65		
			2	312	312	68	68		209	209	48	48			
-	24	15	1	243	360	144	27	35	163	236	101	28	72		
			2	328	328	60	60		218	218	127	127			
-	28,5	20	1	264	392	155	27	36	216	281	161	95	79		
			2	357	357	63	63		263	263	113	113			
-	33	30	1	298	439	179	38	38	257	352	177	82	86		
			2	400	400	77	77		326	326	108	108			
-	37,5	40	1	332	486	201	47	40	299	428	191	63	93		
			2	444	444	90	90		392	392	99	99			
-	42	50	1	367	536	224	54	41	344	509	204	39	100		
			2	489	489	101	101		463	463	85	85			
-	46,5	60	1	402	587	245	60	43	383	602	209	15	107		
			2	536	536	111	111		539	539	66	66			
-	51	75	1	450	653	279	76	44	419	733	206	15	114		
			2	597	597	132	132		632	632	54	54			
-	55,5	100	1	524	746	337	115	46	501	878	245	15	122		
			2	685	685	176	176		757	757	62	62			

HH: Kranhöhe

ALS: Auslegerstellung

STR: Kranstrahl

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.95 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	227	324	146	49	32	154	221	96	29	59		
			2	297	297	76	76		202	202	48	48			
-	19,5	15	1	235	342	145	39	33	158	229	99	28	66		
			2	312	312	68	68		209	209	48	48			
-	24	15	1	243	360	144	27	35	163	236	101	28	72		
			2	328	328	60	60		221	221	123	123			
-	28,5	20	1	264	393	155	27	36	217	286	159	91	79		
			2	357	357	62	62		267	267	110	110			
-	33	30	1	298	439	178	37	38	258	357	175	77	86		
			2	400	400	76	76		330	330	104	104			
-	37,5	40	1	332	487	201	46	40	301	433	190	58	93		
			2	444	444	89	89		396	396	95	95			
-	42	50	1	367	536	223	54	41	345	514	203	34	100		
			2	489	489	101	101		467	467	80	80			
-	46,5	60	1	402	588	245	59	43	379	614	201	15	107		
			2	536	536	111	111		543	543	61	61			
-	51	80	1	463	666	291	88	44	440	745	223	15	115		
			2	610	610	144	144		650	650	62	62			
-	55,5	100	1	525	747	337	114	46	496	890	236	15	122		
			2	685	685	176	176		782	782	57	57			

HH: Kranhöhe

ALS: Auslegerstellung

STR: Kranstrahl

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.96 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	234	332	151	54	32	154	221	96	29	59		
			2	305	305	81	81		203	203	47	47			
-	19,5	15	1	242	349	151	43	34	158	229	99	28	66		
			2	319	319	73	73		209	209	48	48			
-	24	15	1	250	368	150	31	35	198	243	159	114	73		
			2	335	335	64	64		231	231	126	126			
-	28,5	20	1	271	401	161	31	37	225	297	164	92	79		
			2	365	365	67	67		277	277	112	112			
-	33	25	1	292	435	171	28	38	253	355	167	66	86		
			2	395	395	68	68		327	327	94	94			
-	37,5	35	1	326	483	194	37	40	296	431	182	47	93		
			2	440	440	81	81		394	394	84	84			
-	42	45	1	361	533	216	44	41	340	513	194	22	100		
			2	486	486	92	92		465	465	69	69			
-	46,5	55	1	397	585	238	49	43	362	626	181	15	108		
			2	533	533	101	101		542	542	50	50			
-	51	80	1	470	677	296	90	45	447	759	227	15	115		
			2	619	619	147	147		661	661	63	63			
-	55,5	105	1	545	771	354	128	46	528	906	263	15	122		
			2	708	708	190	190		787	787	69	69			

HH: Drehzone
ALS: Auslegerstellung

STR: Strang
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.97 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	234	331	153	56	32	154	221	96	29	60		
			2	304	304	83	83		203	203	47	47			
-	19,5	15	1	242	349	152	45	34	158	229	99	28	66		
			2	319	319	75	75		209	209	48	48			
-	24	15	1	250	368	151	33	35	200	249	159	110	73		
			2	335	335	66	66		235	235	123	123			
-	28,5	20	1	271	400	162	32	37	227	302	163	88	80		
			2	364	364	68	68		281	281	109	109			
-	33	25	1	292	435	172	30	38	256	361	167	61	87		
			2	395	395	70	70		332	332	91	91			
-	37,5	35	1	327	483	195	39	40	298	437	181	42	94		
			2	440	440	82	82		399	399	80	80			
-	42	45	1	362	533	217	46	42	343	520	193	17	101		
			2	485	485	93	93		471	471	66	66			
-	46,5	60	1	410	597	251	63	43	384	638	199	15	108		
			2	545	545	115	115		560	560	58	58			
-	51	80	1	471	676	297	91	45	444	771	220	15	115		
			2	619	619	148	148		667	667	58	58			
-	55,5	105	1	545	771	355	129	46	524	919	256	15	123		
			2	708	708	192	192		793	793	65	65			

HH: Drehzone
ALS: Auslegerstellung

STR: Strang
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.98 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	15	1	238	331	160	67	32	154	222	96	28	60
			2	305	305	93	93		203	203	47	47	
-	19,5	15	1	246	348	159	56	34	158	229	99	28	67
			2	320	320	85	85		209	209	48	48	
-	24	15	1	254	367	158	44	36	204	251	165	118	73
			2	336	336	76	76		238	238	131	131	
-	28,5	20	1	275	400	169	43	37	232	305	170	96	80
			2	365	365	78	78		285	285	116	116	
-	33	25	1	296	435	179	41	39	260	364	173	69	87
			2	396	396	79	79		335	335	98	98	
-	37,5	35	1	331	483	202	50	40	303	441	187	49	94
			2	441	441	92	92		403	403	88	88	
-	42	45	1	366	533	224	56	42	348	523	199	24	101
			2	487	487	103	103		475	475	72	72	
-	46,5	55	1	401	586	245	61	43	371	635	187	15	108
			2	534	534	112	112		552	552	52	52	
-	51	75	1	462	665	291	89	45	431	770	207	15	116
			2	609	609	145	145		659	659	52	52	
-	55,5	105	1	549	772	361	139	46	535	919	267	15	123
			2	710	710	200	200		798	798	70	70	

HH: kranhöhe

STR: strand

ZB: anbaulast

ALS: auslegerstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.99 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	15	1	238	332	159	66	33	154	222	96	28	60
			2	306	306	91	91		203	203	47	47	
-	19,5	15	1	246	350	158	55	34	158	229	99	28	67
			2	321	321	83	83		214	214	148	148	
-	24	15	1	254	369	157	43	36	206	258	163	111	74
			2	337	337	74	74		244	244	125	125	
-	28,5	20	1	275	402	168	42	37	234	312	167	89	80
			2	367	367	77	77		290	290	111	111	
-	33	25	1	297	436	179	39	39	262	371	171	62	87
			2	398	398	78	78		341	341	92	92	
-	37,5	30	1	319	472	189	35	40	293	436	172	29	94
			2	430	430	78	78		396	396	69	69	
-	42	45	1	366	535	223	54	42	350	531	197	16	101
			2	488	488	101	101		481	481	66	66	
-	46,5	60	1	414	600	257	72	43	390	652	201	15	109
			2	549	549	123	123		571	571	58	58	
-	51	80	1	475	680	303	99	45	449	788	220	15	116
			2	623	623	156	156		679	679	57	57	
-	55,5	105	1	550	774	361	136	47	529	938	255	15	123
			2	712	712	199	199		806	806	63	63	

HH: kranhöhe

STR: strand

ZB: anbaulast

ALS: auslegerstellung

H: horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.100 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	239	333	160	66	33	171	228	123	67	61		
			2	307	307	92	92		212	212	82	82			
-	19,5	15	1	247	351	159	55	34	176	236	126	66	67		
			2	322	322	84	84		221	221	143	143			
-	24	15	1	255	370	158	43	36	210	267	161	104	74		
			2	338	338	75	75		251	251	120	120			
-	28,5	20	1	276	403	169	42	37	237	321	166	82	81		
			2	368	368	77	77		298	298	105	105			
-	33	20	1	285	425	167	27	39	253	368	157	42	88		
			2	387	387	66	66		336	336	74	74			
-	37,5	30	1	320	474	190	35	40	296	446	170	21	95		
			2	431	431	78	78		404	404	63	63			
-	42	40	1	355	524	212	42	42	321	549	163	15	102		
			2	477	477	89	89		477	477	47	47			
-	46,5	60	1	415	602	258	72	44	385	671	190	15	109		
			2	550	550	123	123		580	580	51	51			
-	51	85	1	489	694	316	111	45	469	808	234	15	116		
			2	637	637	168	168		701	701	62	62			
-	55,5	110	1	564	789	374	149	47	548	959	268	15	124		
			2	726	726	211	211		827	827	67	67			

HH: Masthöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Maststand
H: Horizontallast
ZB: Mastballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.101 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	246	340	166	71	33	176	243	120	53	61		
			2	314	314	97	97		225	225	71	71			
-	19,5	15	1	253	358	165	60	35	181	251	122	52	67		
			2	329	329	89	89		232	232	72	72			
-	24	15	1	262	378	163	47	36	217	277	166	105	74		
			2	346	346	79	79		260	260	122	122			
-	28,5	20	1	283	411	174	46	38	244	332	170	83	81		
			2	375	375	82	82		307	307	107	107			
-	33	20	1	292	433	172	31	39	261	379	161	43	88		
			2	394	394	70	70		346	346	75	75			
-	37,5	25	1	314	470	182	26	41	286	450	156	15	95		
			2	427	427	69	69		402	402	52	52			
-	42	40	1	361	533	217	45	42	329	561	167	15	102		
			2	486	486	92	92		488	488	48	48			
-	46,5	60	1	422	611	263	74	44	392	685	193	15	109		
			2	559	559	126	126		591	591	52	52			
-	51	85	1	496	704	321	113	45	476	822	236	15	117		
			2	646	646	171	171		712	712	62	62			
-	55,5	110	1	571	799	378	150	47	554	976	269	15	124		
			2	736	736	213	213		840	840	66	66			

HH: Masthöhe
ALS: Auslegerstellung
STR: Maststand
H: Horizontallast
ZB: Mastballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.102 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

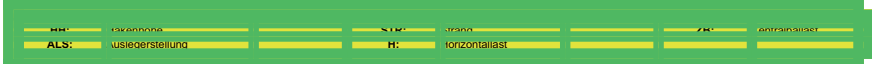
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	15	1	244	336	167	75	33	177	247	119	50	61
			2	311	311	101	101		227	227	69	69	
-	19,5	15	1	252	354	166	64	35	182	254	121	49	68
			2	326	326	92	92		235	235	141	141	
-	24	15	1	260	374	165	52	36	219	284	164	99	74
			2	342	342	83	83		266	266	117	117	
-	28,5	20	1	281	407	176	50	38	246	339	168	76	81
			2	372	372	85	85		313	313	102	102	
-	33	20	1	291	429	174	35	39	263	386	159	35	88
			2	391	391	74	74		352	352	70	70	
-	37,5	25	1	313	466	184	31	41	280	465	147	15	95
			2	423	423	73	73		408	408	46	46	
-	42	45	1	373	541	230	62	42	348	577	182	15	102
			2	495	495	109	109		506	506	54	54	
-	46,5	65	1	433	619	277	91	44	412	701	208	15	110
			2	568	568	142	142		610	610	58	58	
-	51	85	1	495	699	322	118	45	470	840	225	15	117
			2	643	643	175	175		719	719	55	55	
-	55,5	110	1	570	795	380	155	47	548	994	257	15	124
			2	732	732	217	217		847	847	59	59	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.103 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

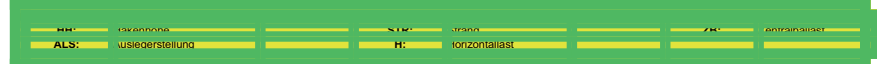
Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	15	1	245	339	166	72	33	179	252	117	44	61
			2	313	313	98	98		232	232	64	64	
-	19,5	15	1	253	357	165	61	35	184	260	120	43	68
			2	328	328	90	90		242	242	133	133	
-	24	15	1	261	376	164	49	36	221	293	161	90	75
			2	344	344	81	81		273	273	109	109	
-	28,5	20	1	282	410	175	48	38	249	348	166	67	82
			2	374	374	83	83		321	321	94	94	
-	33	20	1	291	432	173	32	39	266	396	156	26	89
			2	393	393	71	71		360	360	62	62	
-	37,5	25	1	313	468	183	28	41	273	485	134	15	96
			2	426	426	71	71		416	416	37	37	
-	42	45	1	374	544	229	59	42	341	598	168	15	103
			2	497	497	106	106		515	515	46	46	
-	46,5	65	1	434	622	276	88	44	404	723	194	15	110
			2	570	570	140	140		619	619	49	49	
-	51	90	1	508	715	334	127	46	487	862	235	15	117
			2	658	658	184	184		741	741	59	59	
-	55,5	115	1	583	811	391	163	47	584	1018	267	15	125
			2	748	748	227	227		869	869	62	62	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.104 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

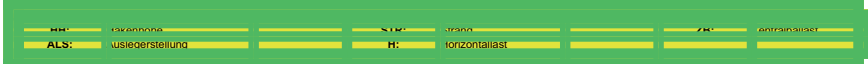
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	15	1	248	334	175	89	33	186	272	113	26	62	
			2	310	310	113	113		248	248	50	50		
-	19,5	20	1	268	365	187	91	35	203	292	127	38	68	
			2	338	338	117	117		267	267	63	63		
-	24	20	1	277	384	186	78	36	239	308	181	112	75	
			2	354	354	108	108		289	289	131	131		
-	28,5	25	1	298	418	196	76	38	267	364	185	88	82	
			2	385	385	110	110		337	337	115	115		
-	33	25	1	307	440	194	61	40	283	412	175	47	89	
			2	403	403	98	98		376	376	83	83		
-	37,5	30	1	329	477	204	56	41	312	480	174	15	96	
			2	436	436	97	97		433	433	58	58		
-	42	45	1	377	540	239	75	43	354	593	183	15	103	
			2	495	495	120	120		519	519	54	54		
-	46,5	65	1	438	619	285	104	44	417	720	208	15	110	
			2	568	568	154	154		624	624	56	56		
-	51	90	1	512	712	343	143	46	500	860	249	15	118	
			2	656	656	198	198		746	746	65	65		
-	55,5	115	1	586	807	400	179	47	576	1017	279	15	125	
			2	746	746	240	240		875	875	68	68		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.105 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

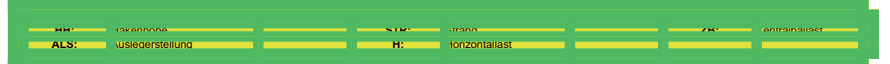
Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.3(5x6,79)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 5,0 m x 6,79 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	Ecklasten								Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H	
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	25	1	274	363	200	112	33	216	314	133	35	62	
			2	338	338	137	137		287	287	63	63		
-	19,5	25	1	282	381	199	101	35	221	322	136	35	69	
			2	354	354	128	128		294	294	63	63		
-	24	25	1	291	401	198	88	37	258	340	188	106	75	
			2	370	370	119	119		317	317	129	129		
-	28,5	30	1	312	434	209	87	38	286	396	192	82	82	
			2	400	400	120	120		365	365	113	113		
-	33	30	1	321	457	207	71	40	303	445	183	40	89	
			2	419	419	109	109		405	405	80	80		
-	37,5	35	1	343	493	216	66	41	324	521	174	15	96	
			2	452	452	108	108		462	462	55	55		
-	42	50	1	391	557	251	84	43	366	635	182	15	104	
			2	511	511	131	131		549	549	50	50		
-	46,5	70	1	452	635	297	113	44	428	763	206	15	111	
			2	585	585	164	164		654	654	52	52		
-	51	95	1	526	729	355	152	46	510	906	246	15	118	
			2	673	673	208	208		773	773	61	61		
-	55,5	120	1	601	825	412	188	47	586	1064	275	15	126	
			2	763	763	250	250		908	908	63	63		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.106 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	115	286	115	15	31	94	197	94	15	58
			2	245	245	63	63		164	164	36	36	
-	19,5	5	1	111	308	111	15	33	97	204	97	15	65
			2	257	257	58	58		170	170	37	37	
-	24	10	1	131	332	131	15	34	120	218	120	21	71
			2	283	283	64	64		189	189	50	50	
-	28,5	15	1	189	360	189	19	36	168	243	168	93	78
			2	310	310	69	69		221	221	115	115	
-	33	20	1	205	392	205	19	37	184	298	184	70	85
			2	337	337	73	73		265	265	103	103	
-	37,5	30	1	234	438	234	29	39	213	371	213	55	92
			2	379	379	89	89		324	324	101	101	
-	42	35	1	250	474	250	26	41	229	436	229	21	99
			2	408	408	92	92		375	375	82	82	
-	46,5	45	1	278	523	278	34	42	238	539	238	15	106
			2	452	452	105	105		442	442	72	72	
-	51	55	1	307	575	307	39	44	234	660	234	15	113
			2	496	496	118	118		514	514	58	58	
-	55,5	70	1	348	641	348	55	45	249	794	249	15	121
			2	555	555	141	141		602	602	51	51	
-	60	95	1	415	734	415	96	47	309	941	309	15	128
			2	640	640	190	190		721	721	66	66	

HH: Längsneige

ALS: Auslegerstellung

STR: Strang

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.107 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	155	288	155	22	31	94	197	94	15	58
			2	249	249	61	61		164	164	36	36	
-	19,5	5	1	155	308	155	15	33	97	204	97	15	65
			2	262	262	55	55		170	170	37	37	
-	24	10	1	173	336	173	15	34	120	218	120	21	72
			2	288	288	61	61		189	189	50	50	
-	28,5	15	1	190	366	190	15	36	169	253	169	85	78
			2	315	315	66	66		229	229	110	110	
-	33	20	1	206	399	206	15	38	185	309	185	62	85
			2	342	342	70	70		272	272	98	98	
-	37,5	25	1	220	435	220	15	39	201	369	201	33	92
			2	371	371	74	74		320	320	83	83	
-	42	35	1	251	481	251	21	41	227	449	227	15	99
			2	413	413	88	88		383	383	76	76	
-	46,5	45	1	279	530	279	28	42	229	560	229	15	106
			2	457	457	102	102		451	451	66	66	
-	51	55	1	308	582	308	34	44	225	682	225	15	114
			2	502	502	114	114		522	522	51	51	
-	55,5	75	1	361	661	361	62	45	264	817	264	15	121
			2	573	573	150	150		624	624	57	57	
-	60	95	1	416	742	416	90	47	289	965	289	15	129
			2	646	646	186	186		731	731	59	59	

HH: Längsneige

ALS: Auslegerstellung

STR: Strang

H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.108 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

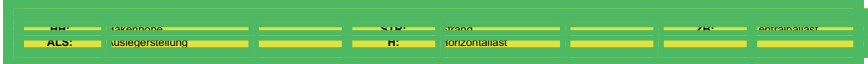
Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	126	291	126	15	32	94	197	94	15	59
			2	250	250	71	71		165	165	36	36	
-	19,5	5	1	122	313	122	15	33	97	204	97	15	65
			2	263	263	65	65		170	170	37	37	
-	24	10	1	141	338	141	15	35	120	218	120	21	72
			2	289	289	71	71		192	192	126	126	
-	28,5	10	1	135	365	135	15	36	162	243	162	82	79
			2	304	304	64	64		220	220	105	105	
-	33	20	1	212	399	212	26	38	191	311	191	71	85
			2	344	344	80	80		276	276	106	106	
-	37,5	25	1	228	433	228	24	39	207	372	207	42	92
			2	373	373	83	83		324	324	90	90	
-	42	35	1	257	481	257	32	41	235	450	235	21	100
			2	415	415	98	98		387	387	84	84	
-	46,5	45	1	285	531	285	39	43	243	555	243	15	107
			2	459	459	111	111		455	455	73	73	
-	51	55	1	314	583	314	44	44	238	678	238	15	114
			2	504	504	123	123		527	527	58	58	
-	55,5	70	1	355	650	355	60	46	252	815	252	15	121
			2	563	563	146	146		616	616	51	51	
-	60	95	1	422	744	422	100	47	311	964	311	15	129
			2	649	649	194	194		736	736	65	65	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.109 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

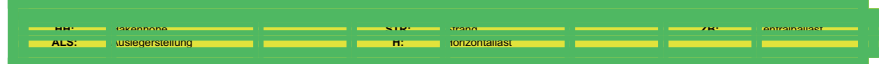
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	162	292	162	31	32	94	198	94	15	59
			2	254	254	69	69		165	165	35	35	
-	19,5	5	1	165	309	165	22	33	97	205	97	15	65
			2	267	267	64	64		171	171	36	36	
-	24	10	1	181	339	181	23	35	120	218	120	21	72
			2	293	293	70	70		198	198	122	122	
-	28,5	10	1	181	362	181	15	36	163	252	163	75	79
			2	307	307	62	62		226	226	101	101	
-	33	15	1	196	395	196	15	38	179	307	179	51	86
			2	335	335	66	66		270	270	89	89	
-	37,5	25	1	229	438	229	21	40	208	381	208	35	93
			2	377	377	82	82		330	330	86	86	
-	42	35	1	258	486	258	29	41	235	461	235	15	100
			2	419	419	96	96		394	394	79	79	
-	46,5	40	1	274	524	274	24	43	211	572	211	15	107
			2	451	451	97	97		449	449	55	55	
-	51	55	1	315	588	315	41	44	231	696	231	15	114
			2	508	508	121	121		534	534	53	53	
-	55,5	75	1	368	668	368	68	46	270	834	270	15	122
			2	580	580	156	156		636	636	58	58	
-	60	95	1	423	749	423	96	47	303	984	303	15	129
			2	654	654	192	192		744	744	59	59	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.110 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

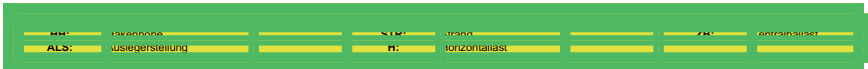
Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	162	292	162	31	32	94	198	94	15	59
-	19,5	5	2	254	254	69	69	33	165	165	35	35	66
-	24	10	1	181	339	181	23	35	160	218	160	102	72
-	28,5	10	2	293	293	69	69	36	201	201	119	119	79
-	33	15	1	196	396	196	15	38	179	312	179	47	86
-	37,5	25	2	335	335	66	66	40	273	273	85	85	93
-	42	30	1	245	474	245	16	41	334	334	82	82	100
-	46,5	40	2	407	407	83	83	43	385	385	63	63	107
-	51	55	1	315	589	315	40	44	225	708	225	15	115
-	55,5	75	2	509	509	121	121	46	538	538	48	48	122
-	60	100	1	581	581	156	156	48	640	640	53	53	130
-	60	100	2	435	763	435	108	48	322	997	322	15	130
-	60	100	2	667	667	204	204	48	761	761	67	67	130



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.111 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

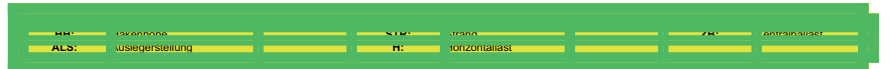
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	168	300	168	36	32	94	198	94	15	59
-	19,5	10	2	261	261	74	74	34	165	165	35	35	66
-	24	10	1	187	347	187	27	35	184	329	184	21	66
-	28,5	10	2	300	300	74	74	37	209	209	122	122	79
-	33	15	1	205	401	205	15	38	185	323	185	48	86
-	37,5	20	2	343	343	70	70	40	282	282	88	88	93
-	42	30	1	251	483	251	19	41	331	331	72	72	100
-	46,5	40	2	415	415	87	87	43	395	395	65	65	108
-	51	55	1	321	599	321	42	45	231	721	231	15	115
-	55,5	75	2	518	518	124	124	46	549	549	50	50	122
-	60	100	1	374	679	374	69	48	268	860	268	15	130
-	60	100	2	590	590	158	158	48	652	652	54	54	130
-	60	100	1	441	774	441	108	48	326	1013	326	15	130
-	60	100	2	677	677	206	206	48	773	773	67	67	130



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.112 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

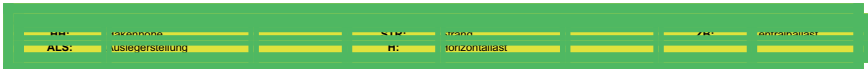
Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	168	299	168	38	32	93	198	93	15	60
			2	261	261	76	76		165	165	35	35	
-	19,5	10	1	184	328	184	40	34	116	211	116	21	66
			2	286	286	83	83		188	188	139	139	
-	24	10	1	188	347	188	29	35	167	233	167	101	73
			2	300	300	76	76		213	213	120	120	
-	28,5	10	1	191	366	191	17	37	170	272	170	69	80
			2	315	315	68	68		242	242	98	98	
-	33	10	1	183	399	183	15	38	174	316	174	32	87
			2	331	331	59	59		274	274	73	73	
-	37,5	20	1	221	436	221	15	40	202	390	202	15	94
			2	372	372	74	74		335	335	69	69	
-	42	30	1	252	483	252	21	42	208	492	208	15	101
			2	415	415	89	89		399	399	62	62	
-	46,5	40	1	280	534	280	27	43	208	606	208	15	108
			2	459	459	101	101		468	468	50	50	
-	51	55	1	321	599	321	44	45	226	733	226	15	115
			2	518	518	125	125		554	554	46	46	
-	55,5	80	1	387	692	387	83	46	288	873	288	15	123
			2	603	603	172	172		670	670	63	63	
-	60	100	1	442	774	442	110	48	320	1027	320	15	131
			2	677	677	207	207		778	778	63	63	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.113 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

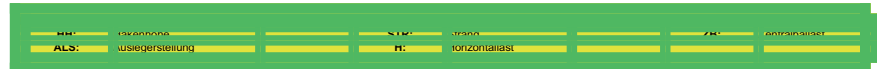
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb			
		Schwenkmoment:								Windregion:			
		200 kNm								C25			
4	2	Ecklasten								Ecklasten			
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	15	5	1	174	299	174	49	32	93	198	93	15	60
			2	262	262	85	85		165	165	35	35	
-	19,5	10	1	190	328	190	51	34	116	211	116	21	67
			2	288	288	92	92		191	191	146	146	
-	24	10	1	193	347	193	40	36	172	235	172	109	73
			2	302	302	85	85		217	217	127	127	
-	28,5	10	1	158	371	158	15	37	176	275	176	76	80
			2	317	317	77	77		246	246	105	105	
-	33	10	1	150	402	150	15	39	179	319	179	39	87
			2	332	332	68	68		278	278	80	80	
-	37,5	20	1	229	435	229	23	40	208	393	208	22	94
			2	374	374	83	83		339	339	76	76	
-	42	30	1	257	484	257	31	42	220	489	220	15	101
			2	417	417	97	97		404	404	68	68	
-	46,5	35	1	273	522	273	24	43	195	604	195	15	108
			2	449	449	97	97		460	460	44	44	
-	51	55	1	327	600	327	53	45	238	731	238	15	116
			2	520	520	133	133		559	559	52	52	
-	55,5	75	1	380	681	380	80	46	274	873	274	15	123
			2	593	593	168	168		662	662	56	56	
-	60	100	1	447	776	447	119	48	331	1028	331	15	131
			2	680	680	215	215		784	784	68	68	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.114 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

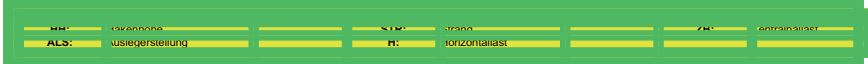
Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	5	1	174	300	174	47	33	93	198	93	15	60		
			2	263	263	84	84		165	165	35	35			
-	19,5	10	1	190	330	190	50	34	116	211	116	21	67		
			2	289	289	91	91		196	196	141	141			
-	24	10	1	193	348	193	38	36	172	242	172	102	74		
			2	303	303	84	84		221	221	123	123			
-	28,5	10	1	197	368	197	26	37	176	281	176	70	80		
			2	318	318	76	76		250	250	101	101			
-	33	10	1	153	395	153	15	39	179	326	179	32	87		
			2	333	333	67	67		283	283	75	75			
-	37,5	20	1	229	436	229	21	40	207	401	207	15	94		
			2	375	375	82	82		344	344	71	71			
-	42	25	1	245	473	245	17	42	187	504	187	15	101		
			2	406	406	83	83		397	397	50	50			
-	46,5	40	1	286	536	286	35	43	212	620	212	15	109		
			2	463	463	108	108		478	478	51	51			
-	51	55	1	327	602	327	51	45	229	748	229	15	116		
			2	522	522	132	132		565	565	46	46			
-	55,5	80	1	393	695	393	90	47	290	891	290	15	123		
			2	607	607	179	179		681	681	62	62			
-	60	100	1	447	778	447	116	48	321	1047	321	15	131		
			2	681	681	213	213		791	791	61	61			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.115 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	5	1	175	301	175	48	33	93	199	93	15	61		
			2	264	264	85	85		177	177	68	68			
-	19,5	10	1	191	331	191	50	34	138	219	138	58	67		
			2	290	290	91	91		202	202	137	137			
-	24	10	1	194	349	194	39	36	173	250	173	96	74		
			2	304	304	84	84		228	228	118	118			
-	28,5	10	1	198	369	198	26	37	176	290	176	63	81		
			2	319	319	77	77		257	257	96	96			
-	33	10	1	198	393	198	15	39	180	335	180	25	88		
			2	335	335	68	68		289	289	70	70			
-	37,5	15	1	211	431	211	15	40	176	418	176	15	95		
			2	364	364	70	70		338	338	54	54			
-	42	25	1	246	475	246	17	42	181	522	181	15	102		
			2	408	408	84	84		404	404	45	45			
-	46,5	40	1	287	538	287	35	44	204	638	204	15	109		
			2	465	465	109	109		486	486	45	45			
-	51	60	1	340	617	340	64	45	247	767	247	15	116		
			2	536	536	145	145		585	585	53	53			
-	55,5	80	1	394	697	394	90	47	282	911	282	15	124		
			2	608	608	179	179		689	689	56	56			
-	60	105	1	461	793	461	129	48	338	1068	338	15	132		
			2	696	696	226	226		812	812	67	67			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.116 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H		
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D			
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	181	308	181	53	33	123	214	123	33	33	61	
			2	271	271	90	90		187	187	59	59			
-	19,5	10	1	197	338	197	55	35	139	233	139	45	35	67	
			2	297	297	96	96		210	210	140	140			
-	24	10	1	200	357	200	43	36	179	260	179	97	36	74	
			2	311	311	89	89		236	236	121	121			
-	28,5	10	1	204	377	204	30	38	182	300	182	64	38	81	
			2	326	326	81	81		266	266	99	99			
-	33	10	1	207	398	207	16	39	186	345	186	26	39	88	
			2	342	342	72	72		299	299	73	73			
-	37,5	15	1	232	436	221	15	41	182	428	182	15	41	95	
			2	372	372	74	74		348	348	56	56			
-	42	25	1	252	483	252	20	42	187	533	187	15	42	102	
			2	415	415	88	88		413	413	47	47			
-	46,5	40	1	293	547	293	38	44	210	650	210	15	44	109	
			2	473	473	112	112		496	496	47	47			
-	51	60	1	346	626	346	66	45	251	781	251	15	45	117	
			2	544	544	148	148		596	596	54	54			
-	55,5	80	1	400	708	400	91	47	286	927	286	15	47	124	
			2	617	617	182	182		701	701	56	56			
-	60	105	1	467	804	467	129	49	340	1086	340	15	49	132	
			2	705	705	228	228		824	824	67	67			

HH: Längsdimension, STR: Auslegerlänge, ZB: Auslegerhöhe, ALS: Auslegerstellung, A: Vertikalast, B: Vertikalast, C: Vertikalast, D: Vertikalast, H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.117 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H		
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D			
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	15	5	1	181	304	181	57	33	123	217	123	30	33	61	
			2	268	268	93	93		189	189	57	57			
-	19,5	10	1	197	334	197	59	35	139	236	139	42	35	68	
			2	294	294	99	99		215	215	136	136			
-	24	10	1	200	353	200	47	36	179	267	179	91	36	74	
			2	308	308	92	92		241	241	117	117			
-	28,5	10	1	204	373	204	35	38	182	307	182	58	38	81	
			2	323	323	84	84		270	270	94	94			
-	33	10	1	207	394	207	20	39	186	352	186	19	39	88	
			2	339	339	75	75		304	304	68	68			
-	37,5	15	1	223	429	223	17	41	175	442	175	15	41	95	
			2	369	369	77	77		353	353	51	51			
-	42	25	1	252	479	252	24	42	179	548	179	15	42	102	
			2	412	412	91	91		419	419	42	42			
-	46,5	45	1	305	556	305	55	44	227	666	227	15	44	110	
			2	482	482	128	128		514	514	54	54			
-	51	60	1	346	622	346	70	45	243	797	243	15	45	117	
			2	541	541	151	151		601	601	48	48			
-	55,5	85	1	412	716	412	108	47	302	944	302	15	47	124	
			2	627	627	197	197		719	719	62	62			
-	60	105	1	467	799	467	134	49	331	1104	331	15	49	132	
			2	702	702	231	231		830	830	60	60			

HH: Längsdimension, STR: Auslegerlänge, ZB: Auslegerhöhe, ALS: Auslegerstellung, A: Vertikalast, B: Vertikalast, C: Vertikalast, D: Vertikalast, H: Horizontalast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.118 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	5	1	181	307	181	54	33	123	222	123	24	61		
			2	270	270	91	91		193	193	53	53			
-	19,5	10	1	197	337	197	56	35	139	242	139	36	68		
			2	296	296	97	97		221	221	130	130			
-	24	10	1	200	355	200	45	36	179	275	179	82	75		
			2	310	310	90	90		247	247	111	111			
-	28,5	10	1	204	375	204	32	38	182	316	182	49	82		
			2	325	325	82	82		277	277	88	88			
-	33	15	1	220	409	220	30	39	198	374	198	23	89		
			2	354	354	85	85		323	323	74	74			
-	37,5	15	1	222	433	222	15	41	165	461	165	15	96		
			2	371	371	75	75		360	360	44	44			
-	42	30	1	264	494	264	34	42	194	568	194	15	103		
			2	427	427	101	101		438	438	47	47			
-	46,5	45	1	305	559	305	51	44	217	687	217	15	110		
			2	484	484	126	126		521	521	46	46			
-	51	65	1	359	638	359	79	46	258	819	258	15	117		
			2	556	556	161	161		622	622	53	53			
-	55,5	85	1	412	719	412	105	47	291	966	291	15	125		
			2	629	629	195	195		727	727	54	54			
-	60	110	1	479	815	479	143	49	344	1127	344	15	133		
			2	717	717	241	241		851	851	65	65			

HH: Längsachse
ALS: Auslegerstellung

STR: Strang
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.119 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk

anbar

Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	10	1	199	315	199	83	33	137	253	137	20	62		
			2	281	281	117	117		193	193	54	54			
-	19,5	10	1	203	333	203	73	35	140	260	140	20	68		
			2	295	295	111	111		225	225	55	55			
-	24	10	1	206	351	206	61	36	185	278	185	92	75		
			2	309	309	103	103		251	251	119	119			
-	28,5	10	1	210	372	210	48	38	188	319	188	58	82		
			2	324	324	95	95		281	281	96	96			
-	33	15	1	226	406	226	46	40	204	377	204	31	89		
			2	353	353	98	98		327	327	82	82			
-	37,5	15	1	229	429	229	30	41	180	457	180	15	96		
			2	370	370	88	88		364	364	52	52			
-	42	25	1	258	479	258	37	43	183	564	183	15	103		
			2	414	414	101	101		430	430	42	42			
-	46,5	45	1	311	555	311	67	44	230	684	230	15	110		
			2	484	484	138	138		526	526	53	53			
-	51	60	1	352	622	352	82	46	246	817	246	15	118		
			2	543	543	161	161		615	615	47	47			
-	55,5	85	1	418	716	418	120	47	303	966	303	15	125		
			2	629	629	207	207		733	733	61	61			
-	60	110	1	485	813	485	158	49	356	1129	356	15	133		
			2	717	717	254	254		858	858	70	70			

HH: Längsachse
ALS: Auslegerstellung

STR: Strang
H: Horizontallast

ZB: Zentralballast

1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.120 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

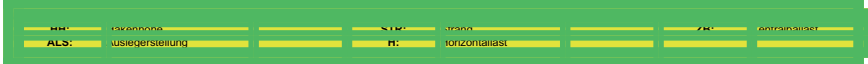
Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW260.3(6x6)

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 6,0 m x 6,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	15	15	1	212	331	212	94	33	150	282	150	17	62		
-			2	296	296	128	128		243	243	56	56			
-	19,5	15	1	216	349	216	83	35	153	290	153	17	69		
-			2	310	310	122	122		250	250	139	139			
-	24	15	1	219	368	219	71	37	198	309	198	87	75		
-			2	324	324	115	115		277	277	119	119			
-	28,5	15	1	223	388	223	58	38	202	351	202	53	82		
-			2	339	339	106	106		307	307	96	96			
-	33	20	1	239	422	239	56	40	218	409	218	26	89		
-			2	368	368	109	109		353	353	82	82			
-	37,5	20	1	242	445	242	40	41	187	495	187	15	96		
-			2	386	386	99	99		391	391	51	51			
-	42	30	1	271	495	271	47	43	190	604	190	15	104		
-			2	429	429	112	112		458	458	41	41			
-	46,5	50	1	324	572	324	76	44	236	725	236	15	111		
-			2	500	500	149	149		554	554	52	52			
-	51	70	1	378	651	378	104	46	276	860	276	15	118		
-			2	571	571	184	184		655	655	58	58			
-	55,5	90	1	431	733	431	129	47	307	1011	307	15	126		
-			2	645	645	218	218		762	762	58	58			
-	60	115	1	498	830	498	167	49	359	1176	359	15	133		
-			2	733	733	264	264		887	887	67	67			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.121 Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW480

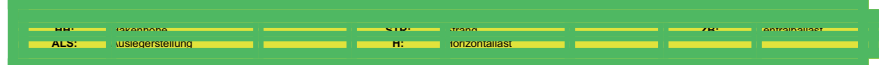
Drehteil mit 20 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	Ecklasten							Ecklasten						
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]		
-	20	0	1	195	305	195	86	37	141	214	141	69	74		
-			2	273	273	118	118		192	192	90	90			
-	24,5	0	1	200	320	200	80	39	146	221	146	70	81		
-			2	285	285	115	115		208	208	149	149			
-	29	0	1	204	335	204	72	41	182	251	182	114	88		
-			2	296	296	111	111		231	231	134	134			
-	33,5	0	1	207	350	207	64	42	186	283	186	88	95		
-			2	308	308	106	106		255	255	117	117			
-	38	0	1	211	367	211	54	44	189	320	189	59	102		
-			2	321	321	100	100		282	282	97	97			
-	42,5	0	1	214	384	214	44	45	193	360	193	25	109		
-			2	335	335	94	94		311	311	74	74			
-	47	10	1	243	428	243	57	47	210	441	210	24	116		
-			2	374	374	111	111		368	368	74	74			
-	51,5	15	1	259	460	259	57	48	197	530	197	24	123		
-			2	401	401	116	116		416	416	58	58			
-	56	25	1	287	507	287	68	50	205	629	205	24	131		
-			2	442	442	132	132		490	490	52	52			
-	60,5	40	1	328	567	328	89	51	233	738	233	24	138		
-			2	497	497	159	159		559	559	55	55			
-	65	60	1	382	641	382	122	53	280	856	280	24	146		
-			2	565	565	198	198		654	654	66	66			
-	69,5	80	1	436	718	436	155	55	324	987	324	24	154		
-			2	635	635	237	237		755	755	75	75			
-	74	100	1	491	796	491	185	56	362	1129	362	24	162		
-			2	707	707	275	275		860	860	79	79			
-	78,5	120	1	548	878	548	218	59	398	1286	398	24	172		
-			2	781	781	314	314		972	972	81	81			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.122 Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW480

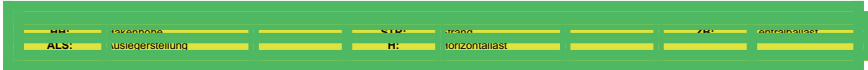
Drehteil mit 22,5 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	196	310	196	83	37	141	214	141	69	74
-	24,5	0	2	276	276	116	116	39	192	192	157	157	81
-	29	0	1	201	325	201	77	41	179	228	179	131	88
-	33,5	0	2	288	288	113	113	42	213	213	145	145	95
-	38	0	1	205	340	205	69	44	183	258	183	108	102
-	42,5	0	2	300	300	109	109	45	236	236	130	130	109
-	47	5	1	208	356	208	60	47	187	291	187	82	117
-	51,5	15	2	312	312	104	104	48	261	261	113	113	124
-	56	30	1	212	372	212	51	50	190	328	190	52	131
-	60,5	45	2	325	325	98	98	52	288	288	93	93	139
-	65	60	1	215	390	215	40	53	188	374	188	24	146
-	69,5	80	2	339	339	91	91	55	317	317	70	70	154
-	74	100	1	231	421	231	41	56	179	456	179	24	162
-	78,5	125	2	365	365	97	97	59	362	362	57	57	172
-			1	260	466	260	53		191	546	191	24	
-			2	405	405	114	114		423	423	54	54	
-			1	301	525	301	76		223	646	223	24	
-			2	459	459	142	142		499	499	60	60	
-			1	342	585	342	98		251	755	251	24	
-			2	514	514	169	169		579	579	62	62	
-			1	383	647	383	118		273	875	273	24	
-			2	570	570	195	195		662	662	61	61	
-			1	437	724	437	150		317	1006	317	24	
-			2	640	640	234	234		763	763	69	69	
-			1	492	803	492	181		354	1149	354	24	
-			2	712	712	272	272		868	868	73	73	
-			1	561	897	561	225		414	1307	414	24	
-			2	799	799	324	324		993	993	87	87	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.123 Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW480

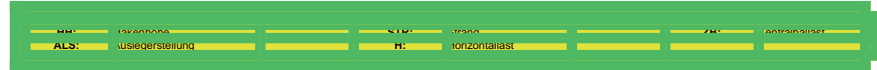
Drehteil mit 25 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:							Windregion:				
		200 kNm							C25				
4	2	Ecklasten							Ecklasten				
STR	STR	ZB	ALS	A	B	C	D	H	A	B	C	D	H
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	202	311	202	93	38	141	214	141	69	75
-	24,5	0	2	279	279	125	125	39	196	196	165	165	82
-	29	0	1	206	326	206	87	41	185	231	185	140	89
-	33,5	0	2	291	291	122	122	42	217	217	153	153	96
-	38	0	1	210	341	210	79	44	189	262	189	117	103
-	42,5	0	2	303	303	118	118	45	240	240	138	138	110
-	47	5	1	214	357	214	71	47	193	295	193	90	117
-	51,5	10	2	315	315	113	113	48	265	265	120	120	124
-	56	25	1	217	374	217	61	50	196	332	196	60	132
-	60,5	40	2	328	328	107	107	52	292	292	100	100	139
-	65	60	1	221	391	221	50	53	200	372	200	27	146
-	69,5	80	2	341	341	100	100	55	322	322	77	77	154
-	74	100	1	237	423	237	51	56	193	453	193	24	162
-	78,5	120	2	368	368	105	105	59	367	367	64	64	173
-			1	253	456	253	50		179	544	179	24	
-			2	396	396	109	109		415	415	48	48	
-			1	294	515	294	73		211	644	211	24	
-			2	450	450	138	138		492	492	54	54	
-			1	335	575	335	94		236	754	236	24	
-			2	505	505	165	165		571	571	56	56	
-			1	388	650	388	126		284	875	284	24	
-			2	574	574	203	203		668	668	66	66	
-			1	443	727	443	158		327	1007	327	24	
-			2	644	644	242	242		769	769	74	74	
-			1	497	806	497	188		364	1152	364	24	
-			2	716	716	279	279		875	875	77	77	
-			1	555	889	555	220		398	1312	398	24	
-			2	791	791	318	318		988	988	78	78	



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.124 Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW480

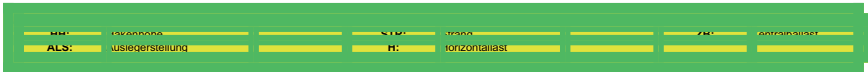
Drehteil mit 27,5 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb					
		Schwenkmoment:							Windregion:					
		200 kNm							C25					
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	203	314	203	91	38	141	214	141	69	75	
			2	282	282	124	124		201	201	162	162		
-	24,5	0	1	207	330	207	85	39	186	237	186	135	82	
			2	294	294	121	121		222	222	150	150		
-	29	0	1	211	345	211	78	41	190	268	190	112	89	
			2	306	306	117	117		245	245	135	135		
-	33,5	0	1	215	361	215	69	43	194	302	194	86	96	
			2	318	318	112	112		270	270	117	117		
-	38	0	1	218	378	218	59	44	197	339	197	55	103	
			2	331	331	106	106		297	297	97	97		
-	42,5	0	1	222	395	222	48	46	198	382	198	24	110	
			2	345	345	99	99		327	327	74	74		
-	47	5	1	238	427	238	49	47	188	465	188	24	117	
			2	371	371	104	104		372	372	61	61		
-	51,5	15	1	266	472	266	60	49	199	557	199	24	125	
			2	412	412	121	121		433	433	57	57		
-	56	30	1	307	531	307	83	50	231	657	231	24	132	
			2	466	466	149	149		510	510	62	62		
-	60,5	45	1	348	592	348	104	52	258	768	258	24	139	
			2	521	521	176	176		590	590	64	64		
-	65	60	1	389	655	389	124	53	279	890	279	24	147	
			2	577	577	201	201		674	674	62	62		
-	69,5	80	1	444	732	444	155	55	321	1023	321	24	155	
			2	648	648	240	240		776	776	69	69		
-	74	100	1	498	812	498	185	57	358	1169	358	24	163	
			2	720	720	277	277		882	882	72	72		
-	78,5	125	1	568	907	568	229	59	417	1329	417	24	173	
			2	807	807	328	328		1008	1008	85	85		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.125 Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW480

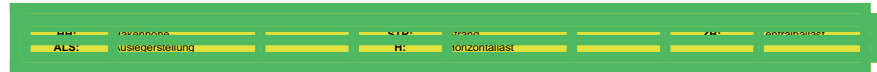
Drehteil mit 30 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb					
		Schwenkmoment:							Windregion:					
		200 kNm							C25					
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	203	314	203	91	38	141	214	141	69	75	
			2	282	282	124	124		203	203	160	160		
-	24,5	0	1	207	330	207	85	39	186	240	186	132	82	
			2	294	294	121	121		224	224	148	148		
-	29	0	1	211	345	211	77	41	190	271	190	109	89	
			2	306	306	116	116		248	248	132	132		
-	33,5	0	1	215	361	215	68	43	193	305	193	82	96	
			2	318	318	111	111		272	272	115	115		
-	38	0	1	218	378	218	59	44	197	342	197	52	103	
			2	331	331	105	105		300	300	94	94		
-	42,5	0	1	222	396	222	48	46	194	390	194	24	110	
			2	345	345	99	99		330	330	71	71		
-	47	5	1	238	427	238	48	47	184	473	184	24	117	
			2	372	372	104	104		375	375	58	58		
-	51,5	15	1	266	473	266	60	49	195	565	195	24	125	
			2	412	412	120	120		436	436	54	54		
-	56	30	1	307	532	307	83	50	227	666	227	24	132	
			2	466	466	148	148		513	513	59	59		
-	60,5	45	1	348	593	348	104	52	253	778	253	24	140	
			2	521	521	175	175		593	593	61	61		
-	65	60	1	402	668	402	135	54	299	900	299	24	147	
			2	590	590	213	213		690	690	71	71		
-	69,5	80	1	444	733	444	155	55	316	1033	316	24	155	
			2	648	648	239	239		779	779	66	66		
-	74	100	1	511	825	511	197	57	377	1180	377	24	163	
			2	733	733	289	289		898	898	81	81		
-	78,5	125	1	568	907	568	229	59	411	1341	411	24	173	
			2	808	808	328	328		1012	1012	81	81		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.126 Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW480

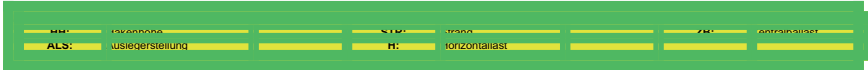
Drehteil mit 32,5 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	209	322	209	96	38	188	221	188	155	76	
			2	289	289	129	129		211	211	164	164		
-	24,5	0	1	213	337	213	90	40	192	249	192	135	83	
			2	301	301	126	126		233	233	152	152		
-	29	0	1	217	353	217	82	41	196	281	196	112	90	
			2	313	313	122	122		256	256	136	136		
-	33,5	0	1	221	369	221	73	43	200	314	200	85	96	
			2	325	325	116	116		281	281	118	118		
-	38	0	1	224	386	224	63	45	203	352	203	54	104	
			2	338	338	110	110		308	308	98	98		
-	42,5	0	1	228	404	228	52	46	202	398	202	24	111	
			2	352	352	103	103		339	339	75	75		
-	47	0	1	231	423	231	39	48	167	482	167	24	118	
			2	367	367	96	96		372	372	48	48		
-	51,5	15	1	272	481	272	63	49	203	574	203	24	125	
			2	420	420	124	124		445	445	57	57		
-	56	30	1	313	541	313	86	51	234	676	234	24	133	
			2	474	474	152	152		523	523	62	62		
-	60,5	45	1	354	602	354	106	52	259	789	259	24	140	
			2	530	530	179	179		603	603	63	63		
-	65	60	1	395	666	395	125	54	280	913	280	24	148	
			2	587	587	204	204		688	688	60	60		
-	69,5	80	1	450	744	450	156	56	321	1048	321	24	156	
			2	658	658	242	242		791	791	67	67		
-	74	105	1	517	836	517	198	57	381	1197	381	24	164	
			2	743	743	291	291		910	910	81	81		
-	78,5	125	1	574	919	574	228	59	413	1360	413	24	174	
			2	818	818	330	330		1025	1025	81	81		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.127 Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW480

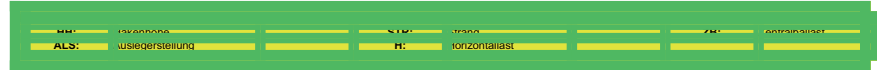
Drehteil mit 35 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	210	321	210	98	38	188	224	188	152	76	
			2	289	289	131	131		214	214	163	163		
-	24,5	0	1	214	337	214	91	40	193	253	193	133	83	
			2	301	301	127	127		236	236	150	150		
-	29	0	1	218	353	218	83	42	197	285	197	109	90	
			2	313	313	123	123		259	259	135	135		
-	33,5	0	1	222	369	222	74	43	200	319	200	82	97	
			2	326	326	117	117		284	284	117	117		
-	38	0	1	225	386	225	64	45	204	356	204	51	104	
			2	339	339	111	111		312	312	96	96		
-	42,5	0	1	229	404	229	53	46	199	406	199	24	111	
			2	352	352	105	105		342	342	72	72		
-	47	0	1	232	423	232	41	48	164	490	164	24	118	
			2	367	367	97	97		375	375	46	46		
-	51,5	15	1	273	481	273	65	49	200	583	200	24	126	
			2	420	420	126	126		449	449	54	54		
-	56	30	1	314	541	314	87	51	230	686	230	24	133	
			2	475	475	153	153		527	527	59	59		
-	60,5	45	1	355	603	355	107	52	256	799	256	24	140	
			2	530	530	180	180		608	608	60	60		
-	65	60	1	409	678	409	139	54	301	923	301	24	148	
			2	599	599	218	218		705	705	69	69		
-	69,5	80	1	463	756	463	170	56	342	1060	342	24	156	
			2	670	670	256	256		808	808	76	76		
-	74	105	1	518	837	518	199	57	376	1209	376	24	164	
			2	743	743	292	292		915	915	78	78		
-	78,5	125	1	575	920	575	229	60	408	1373	408	24	174	
			2	819	819	331	331		1030	1030	77	77		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.128 Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW480

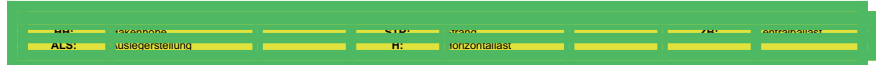
Drehteil mit 37,5 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb					
		Schwenkmoment:							Windregion:					
		200 kNm							C25					
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	215	323	215	107	38	194	228	194	160	76	
-			2	291	291	139	139		218	218	170	170		
-	24,5	0	1	220	338	220	101	40	198	257	198	140	83	
-			2	304	304	136	136		240	240	157	157		
-	29	0	1	223	354	223	93	42	202	288	202	116	90	
-			2	316	316	131	131		263	263	141	141		
-	33,5	0	1	227	370	227	84	43	206	322	206	89	97	
-			2	328	328	126	126		288	288	123	123		
-	38	0	1	230	387	230	73	45	209	360	209	58	104	
-			2	341	341	119	119		316	316	102	102		
-	42,5	0	1	234	406	234	62	46	212	403	212	24	111	
-			2	355	355	112	112		347	347	79	79		
-	47	0	1	237	425	237	50	48	176	488	176	24	119	
-			2	370	370	105	105		380	380	52	52		
-	51,5	15	1	278	484	278	73	50	211	582	211	24	126	
-			2	424	424	133	133		454	454	60	60		
-	56	25	1	307	531	307	83	51	217	685	217	24	133	
-			2	465	465	148	148		519	519	52	52		
-	60,5	45	1	360	605	360	116	53	267	799	267	24	141	
-			2	534	534	187	187		613	613	65	65		
-	65	60	1	401	669	401	134	54	286	925	286	24	148	
-			2	591	591	212	212		699	699	62	62		
-	69,5	80	1	456	747	456	165	56	326	1062	326	24	156	
-			2	662	662	250	250		802	802	68	68		
-	74	105	1	523	840	523	206	58	385	1213	385	24	165	
-			2	747	747	299	299		922	922	81	81		
-	78,5	125	1	580	924	580	236	60	416	1379	416	24	174	
-			2	823	823	337	337		1038	1038	80	80		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.129 Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW480

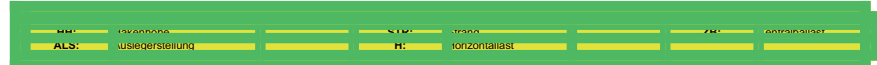
Drehteil mit 40 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb					
		Schwenkmoment:							Windregion:					
		200 kNm							C25					
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	215	324	215	106	39	194	233	194	155	76	
-			2	292	292	138	138		221	221	166	166		
-	24,5	0	1	220	339	220	100	40	198	262	198	135	83	
-			2	304	304	135	135		243	243	153	153		
-	29	0	1	223	355	223	92	42	202	293	202	111	90	
-			2	317	317	130	130		267	267	138	138		
-	33,5	0	1	227	371	227	82	43	206	328	206	84	97	
-			2	329	329	125	125		292	292	119	119		
-	38	0	1	230	389	230	72	45	209	366	209	53	104	
-			2	342	342	118	118		320	320	98	98		
-	42,5	0	1	234	407	234	61	47	206	415	206	24	112	
-			2	356	356	111	111		351	351	75	75		
-	47	0	1	237	427	237	48	48	170	500	170	24	119	
-			2	371	371	104	104		384	384	48	48		
-	51,5	15	1	278	485	278	72	50	205	594	205	24	126	
-			2	425	425	132	132		459	459	56	56		
-	56	30	1	319	545	319	94	51	235	698	235	24	134	
-			2	479	479	160	160		536	536	60	60		
-	60,5	45	1	360	607	360	114	53	260	813	260	24	141	
-			2	535	535	186	186		618	618	60	60		
-	65	65	1	414	683	414	145	54	303	939	303	24	149	
-			2	604	604	224	224		716	716	69	69		
-	69,5	85	1	468	761	468	175	56	343	1077	343	24	157	
-			2	676	676	261	261		819	819	75	75		
-	74	105	1	523	842	523	204	58	377	1229	377	24	165	
-			2	749	749	297	297		928	928	76	76		
-	78,5	130	1	593	938	593	247	60	433	1395	433	24	175	
-			2	837	837	348	348		1056	1056	87	87		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.130 Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW480

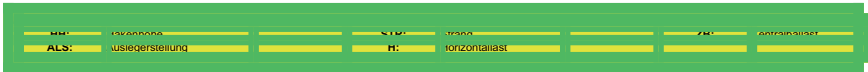
Drehteil mit 42,5 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	216	325	216	107	39	195	239	195	150	77	
			2	293	293	139	139		226	226	163	163		
-	24,5	0	1	220	341	220	100	40	199	268	199	130	84	
			2	305	305	135	135		248	248	150	150		
-	29	0	1	224	356	224	92	42	203	300	203	106	91	
			2	318	318	131	131		272	272	135	135		
-	33,5	0	1	228	373	228	83	43	207	335	207	79	98	
			2	330	330	125	125		297	297	116	116		
-	38	0	1	231	390	231	73	45	210	373	210	47	105	
			2	344	344	119	119		325	325	95	95		
-	42,5	0	1	235	408	235	61	47	201	427	201	24	112	
			2	358	358	112	112		356	356	71	71		
-	47	5	1	251	441	251	61	48	190	513	190	24	119	
			2	385	385	117	117		402	402	57	57		
-	51,5	15	1	279	487	279	72	50	200	608	200	24	127	
			2	426	426	133	133		464	464	52	52		
-	56	30	1	320	547	320	94	51	230	713	230	24	134	
			2	490	490	160	160		542	542	56	56		
-	60,5	50	1	374	621	374	127	53	279	828	279	24	141	
			2	549	549	199	199		637	637	68	68		
-	65	65	1	415	685	415	145	54	297	955	297	24	149	
			2	606	606	224	224		723	723	64	64		
-	69,5	85	1	469	763	469	175	56	337	1095	337	24	157	
			2	677	677	261	261		826	826	70	70		
-	74	110	1	536	857	536	216	58	394	1247	394	24	165	
			2	763	763	310	310		948	948	83	83		
-	78,5	130	1	594	941	594	246	60	425	1415	425	24	175	
			2	839	839	348	348		1064	1064	81	81		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.131 Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW480

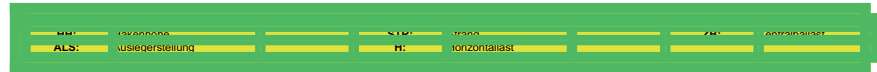
Drehteil mit 45 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	222	332	222	112	39	200	248	200	153	77	
			2	300	300	144	144		234	234	167	167		
-	24,5	0	1	226	348	226	105	41	205	277	205	133	84	
			2	312	312	140	140		256	256	154	154		
-	29	0	1	230	364	230	97	42	209	309	209	109	91	
			2	325	325	136	136		280	280	138	138		
-	33,5	0	1	234	380	234	87	44	212	344	212	81	98	
			2	337	337	130	130		305	305	119	119		
-	38	0	1	237	398	237	77	45	216	382	216	49	105	
			2	351	351	124	124		334	334	98	98		
-	42,5	0	1	241	416	241	65	47	209	436	209	24	112	
			2	365	365	116	116		365	365	74	74		
-	47	0	1	244	436	244	52	48	173	522	173	24	120	
			2	380	380	108	108		399	399	47	47		
-	51,5	15	1	285	495	285	75	50	207	618	207	24	127	
			2	434	434	137	137		474	474	54	54		
-	56	30	1	326	556	326	97	52	236	724	236	24	134	
			2	488	488	164	164		552	552	58	58		
-	60,5	45	1	367	618	367	116	53	259	840	259	24	142	
			2	544	544	190	190		634	634	57	57		
-	65	65	1	421	695	421	146	55	302	970	302	24	149	
			2	615	615	227	227		734	734	65	65		
-	69,5	85	1	475	774	475	176	56	340	1111	340	24	158	
			2	686	686	264	264		838	838	70	70		
-	74	110	1	542	868	542	216	58	397	1268	397	24	166	
			2	773	773	312	312		960	960	82	82		
-	78,5	130	1	599	953	599	246	60	426	1435	426	24	176	
			2	849	849	350	350		1077	1077	79	79		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.132 Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW480

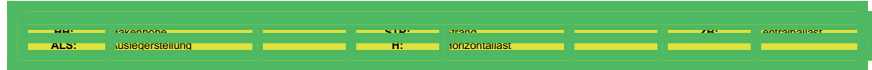
Drehteil mit 47,5 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	222	329	222	115	39	201	252	201	149	77	
-			2	297	297	146	146		237	237	164	164		
-	24,5	0	1	226	345	226	108	41	205	282	205	128	84	
-			2	310	310	143	143		259	259	151	151		
-	29	0	1	230	361	230	100	42	209	314	209	104	91	
-			2	322	322	138	138		283	283	135	135		
-	33,5	0	1	234	377	234	90	44	212	349	212	76	98	
-			2	335	335	132	132		309	309	116	116		
-	38	0	1	237	395	237	80	45	216	388	216	44	105	
-			2	348	348	126	126		337	337	95	95		
-	42,5	0	1	241	413	241	68	47	203	446	203	24	113	
-			2	363	363	119	119		369	369	70	70		
-	47	5	1	257	446	257	68	49	192	533	192	24	120	
-			2	390	390	123	123		415	415	56	56		
-	51,5	15	1	285	492	285	78	50	201	630	201	24	127	
-			2	431	431	139	139		478	478	50	50		
-	56	30	1	326	552	326	100	52	230	736	230	24	135	
-			2	486	486	166	166		557	557	53	53		
-	60,5	50	1	380	627	380	132	53	278	854	278	24	142	
-			2	555	555	205	205		652	652	65	65		
-	65	70	1	433	704	433	162	55	320	983	320	24	150	
-			2	625	625	242	242		751	751	73	73		
-	69,5	90	1	488	783	488	192	56	358	1125	358	24	158	
-			2	697	697	279	279		856	856	77	77		
-	74	110	1	542	864	542	220	58	389	1281	389	24	166	
-			2	770	770	315	315		965	965	77	77		
-	78,5	135	1	612	962	612	262	60	443	1451	443	24	176	
-			2	859	859	365	365		1095	1095	86	86		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.133 Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW480

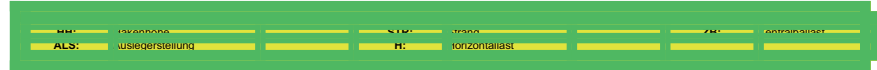
Drehteil mit 50 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb								Kran außer Betrieb				
		Schwenkmoment:								Windregion:				
		200 kNm								C25				
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H	
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D		
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
-	20	0	1	222	331	222	113	39	201	259	201	142	78	
-			2	299	299	145	145		242	242	159	159		
-	24,5	0	1	226	347	226	106	41	205	288	205	122	85	
-			2	311	311	141	141		264	264	146	146		
-	29	0	1	230	363	230	98	42	209	321	209	97	92	
-			2	324	324	137	137		288	288	130	130		
-	33,5	0	1	234	379	234	88	44	212	356	212	69	99	
-			2	337	337	131	131		314	314	111	111		
-	38	0	1	237	397	237	78	46	216	395	216	37	106	
-			2	350	350	124	124		342	342	89	89		
-	42,5	0	1	241	415	241	66	47	196	461	196	24	113	
-			2	364	364	117	117		374	374	65	65		
-	47	5	1	257	448	257	66	49	184	549	184	24	120	
-			2	392	392	122	122		421	421	50	50		
-	51,5	20	1	298	507	298	89	50	218	646	218	24	128	
-			2	445	445	150	150		496	496	57	57		
-	56	35	1	339	567	339	110	52	246	753	246	24	135	
-			2	500	500	177	177		575	575	60	60		
-	60,5	50	1	380	630	380	130	53	269	871	269	24	143	
-			2	556	556	203	203		658	658	59	59		
-	65	70	1	433	707	433	160	55	311	1001	311	24	150	
-			2	626	626	240	240		757	757	67	67		
-	69,5	90	1	488	786	488	190	57	349	1144	349	24	158	
-			2	698	698	277	277		882	882	71	71		
-	74	115	1	555	880	555	230	58	404	1301	404	24	166	
-			2	785	785	325	325		985	985	82	82		
-	78,5	135	1	612	964	612	259	60	433	1472	433	24	176	
-			2	861	861	363	363		1102	1102	79	79		



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.134 Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW480

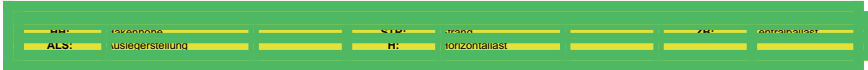
Drehteil mit 52,5 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H		
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D			
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	20	0	1	228	329	228	126	39	207	262	207	151	78		
			2	300	300	156	156		246	246	167	167			
-	24,5	0	1	232	345	232	120	41	211	292	211	130	85		
			2	312	312	153	153		268	268	154	154			
-	29	0	1	236	361	236	111	43	215	325	215	105	92		
			2	325	325	148	148		293	293	137	137			
-	33,5	0	1	240	378	240	102	44	219	360	219	77	99		
			2	337	337	142	142		319	319	118	118			
-	38	0	1	243	396	243	91	46	222	399	222	45	106		
			2	351	351	136	136		347	347	97	97			
-	42,5	0	1	247	414	247	79	47	210	458	210	24	113		
			2	365	365	128	128		379	379	72	72			
-	47	5	1	263	447	263	79	49	198	546	198	24	121		
			2	393	393	133	133		426	426	57	57			
-	51,5	15	1	291	493	291	89	50	206	644	206	24	128		
			2	434	434	148	148		489	489	51	51			
-	56	30	1	332	554	332	110	52	234	752	234	24	135		
			2	489	489	175	175		568	568	54	54			
-	60,5	50	1	386	629	386	142	54	281	871	281	24	143		
			2	558	558	214	214		664	664	65	65			
-	65	70	1	439	706	439	172	55	322	1003	322	24	151		
			2	628	628	250	250		764	764	72	72			
-	69,5	90	1	494	786	494	202	57	359	1148	359	24	159		
			2	700	700	287	287		870	870	75	75			
-	74	110	1	548	868	548	229	58	389	1307	389	24	167		
			2	774	774	323	323		980	980	74	74			
-	78,5	135	1	618	965	618	271	61	441	1480	441	24	177		
			2	863	863	372	372		1111	1111	82	82			



1 Allgemein- Zentralballaste/Ecklasten nach EN 13001/FEM 1.005

1.135 Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW480

Drehteil mit 55 m Ausleger auf UW480

Turmdrehkran ohne Kletterwerk



Eckabstand: 8,0 m x 8,0 m

HH		Kran in Betrieb							Kran außer Betrieb						
		Schwenkmoment:							Windregion:						
		200 kNm							C25						
4	2	ZB	ALS	Ecklasten				H	Ecklasten				H		
STR	STR			A	B	C	D		A	B	C	D			
[m]	[m]	[t]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	
-	20	0	1	229	332	229	125	39	207	276	207	138	78		
			2	302	302	155	155		256	256	159	159			
-	24,5	0	1	233	348	233	118	41	212	306	212	117	85		
			2	314	314	152	152		279	279	145	145			
-	29	0	1	237	364	237	110	43	216	339	216	92	92		
			2	327	327	147	147		303	303	128	128			
-	33,5	0	1	240	381	240	100	44	219	375	219	64	99		
			2	340	340	141	141		329	329	109	109			
-	38	0	1	244	399	244	89	46	223	414	223	31	107		
			2	353	353	135	135		358	358	87	87			
-	42,5	0	1	247	417	247	77	47	196	487	196	24	114		
			2	368	368	127	127		390	390	63	63			
-	47	5	1	263	450	263	77	49	184	576	184	24	121		
			2	395	395	131	131		437	437	47	47			
-	51,5	20	1	304	509	304	100	51	217	675	217	24	128		
			2	449	449	160	160		513	513	53	53			
-	56	35	1	345	570	345	121	52	244	784	244	24	136		
			2	504	504	187	187		593	593	56	56			
-	60,5	55	1	399	645	399	153	54	291	905	291	24	143		
			2	573	573	225	225		689	689	66	66			
-	65	75	1	452	723	452	182	55	331	1038	331	24	151		
			2	644	644	261	261		790	790	73	73			
-	69,5	95	1	507	802	507	212	57	367	1184	367	24	159		
			2	716	716	298	298		896	896	76	76			
-	74	115	1	562	885	562	239	59	396	1345	396	24	167		
			2	790	790	333	333		1007	1007	73	73			
-	78,5	140	1	631	982	631	280	61	448	1520	448	24	177		
			2	879	879	383	383		1139	1139	81	81			

