MSG

KRANDIENST GMBH

TECHNISCHES HANDBUCH

Mobilkraneinsätze
Schwertransporte- und Projektlogistik
Genehmigungen

KEHL
Robert-Koch-Str. 9 | 77694 Kehl
Tel. +49 7851 9117- 0 | Fax +49 7851 9117-11
info@msg-kran.eu

GRAFENHAUSEN
Gewerbestraße 16 | 77966 Kappel-Grafenhausen
Tel. +49 7822 30055- 0 | Fax +49 7822 30055-11
info@msg-kran.eu

TENINGEN
Carl-Benz-Str. 5 | 79331 Teningen
Tel. +49 7663 9144- 0 | Fax +49 7663 9144-11
info@msg-kran.eu

MSG LEVAGE / FRANCE
31 rue de Bayonne | 67100 Straßbourg
Tel. +33 3 88 61 40 37 | Fax +33 3 88 61 40 57
info@msg-levage.eu

Zertifikat

Prüfungsnorm **ISO 9001:2008**

Zertifikat-Registrier-Nr. 01 100 051451

Unternehmen:

MSG Krandienst GmbH
Robert-Koch-Straße 9
D - 77694 Kehl

Geltungsbereich: Kranarbeiten, Schwertransporte, Montage, Projektlogistik

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der ISO 9001:2008 erfüllt sind.

Das Fälligkeitsdatum für Folgeaudits ist der 18.11.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 25.11.2014 bis zum 24.11.2017.
Erstzertifizierung 2005

11.11.2014

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-04-00

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

10/201 4.08 D Ad ® TÜV, TUEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zertifikat

Prüfungsnorm **SCCP:2011**

Zertifikat-Registrier-Nr. 01 013 050411

Unternehmen:

MSG Krandienst GmbH
Robert-Koch-Straße 9
D - 77694 Kehl

Geltungsbereich: Kranarbeiten, Schwertransporte, Montage, Projektlogistik

Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht,
dass die Forderungen des Regelwerks
„Sicherheits Certifikat Contraktoren" (SCC), Version 2011,
an ein SGU-Managementsystem in Übereinstimmung
mit dem Standard SCC^{P} Petrochemie erfüllt sind.

Das Fälligkeitsdatum für Folgeaudits ist der 18.11.

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig vom 01.12.2014 bis zum 30.11.2017.
Erstzertifizierung 2005

11.11.2014

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein - 51105 Köln

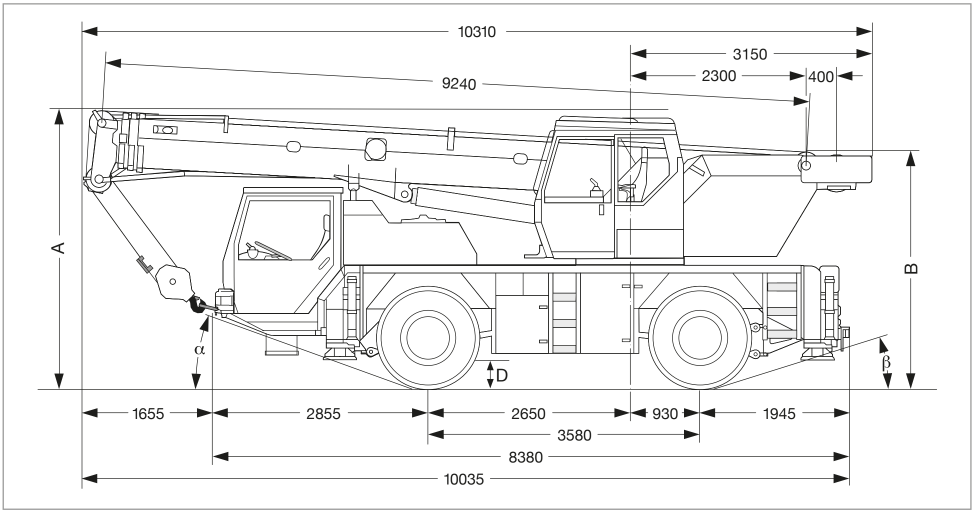
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-04-00

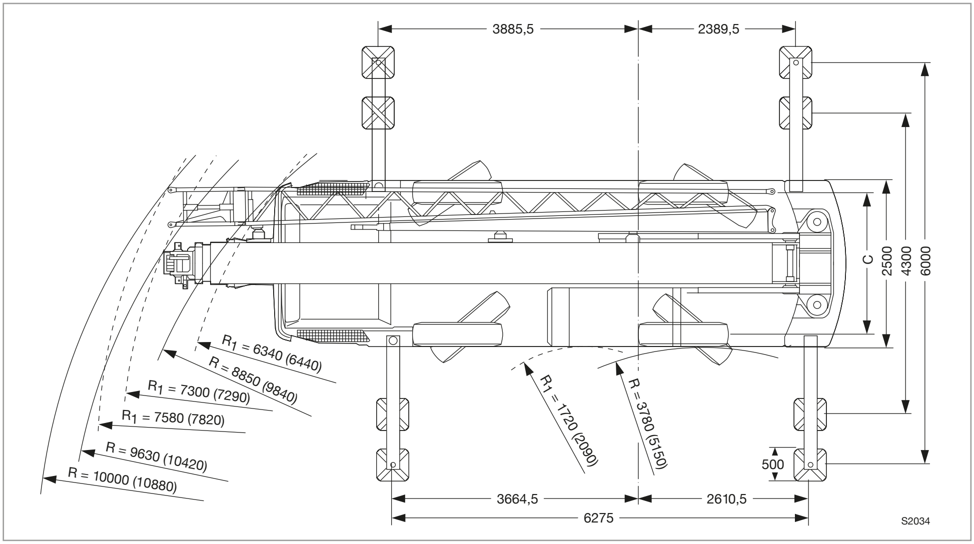
SICHERHEITS CERTIFIKAT CONTRAKTOREN

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

10/201 4.08 D A4 © TÜV, TUEV und TÜV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.



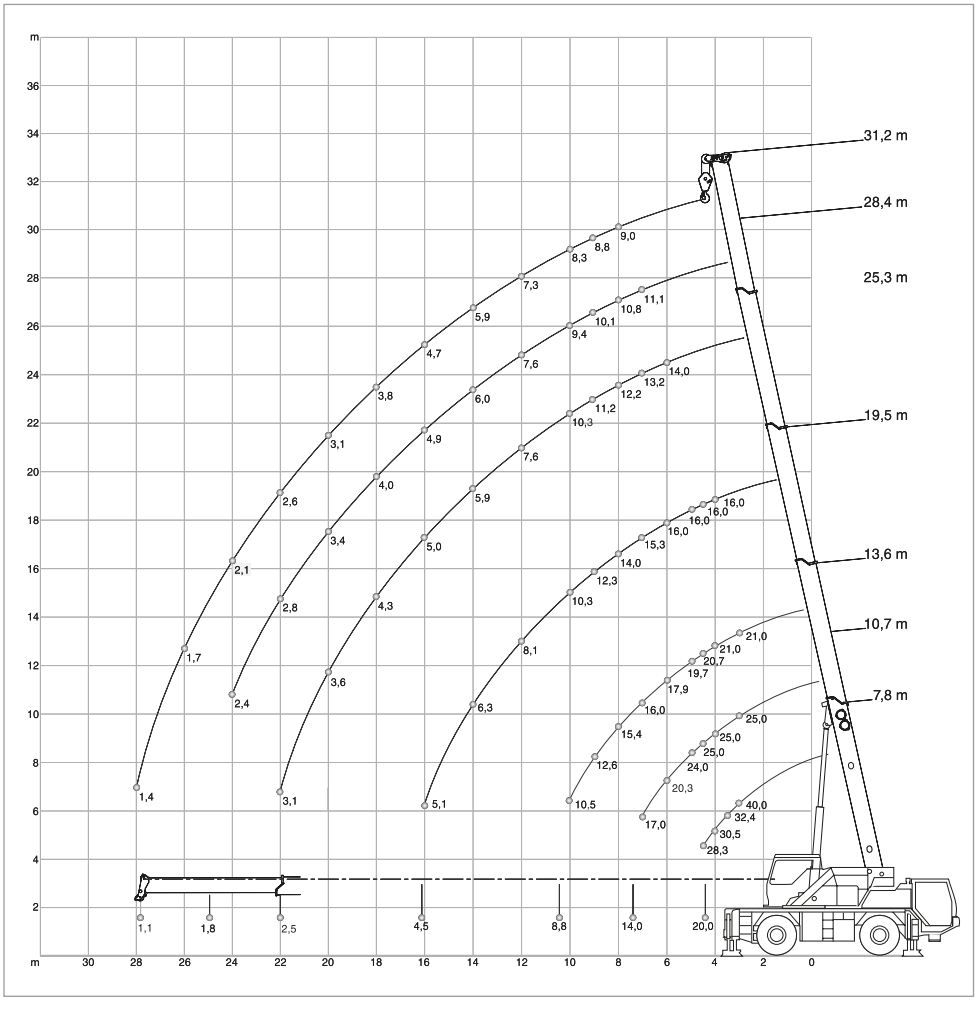


	Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Ðàçìåðû mm							
	A	A	B	B	C	D	α	β
		100 mm*		**				
16.00 R 25	3600	3500	3100	3000	2054	450	20°	21°

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · øàññè îïóùåíî

** abgesenkt und ohne Kabinenoberteil · lowered and without upper part of cab · abaissé et sans partie supérieure de cabine · abbassato e senza parte superiore della cabina suspensión comprimida y media/cambia grua desmontada · øàññè îïóùåíî, âåðõíÿÿ ÷àñòü êàáèíû äåìîíòèðîâàíà

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER

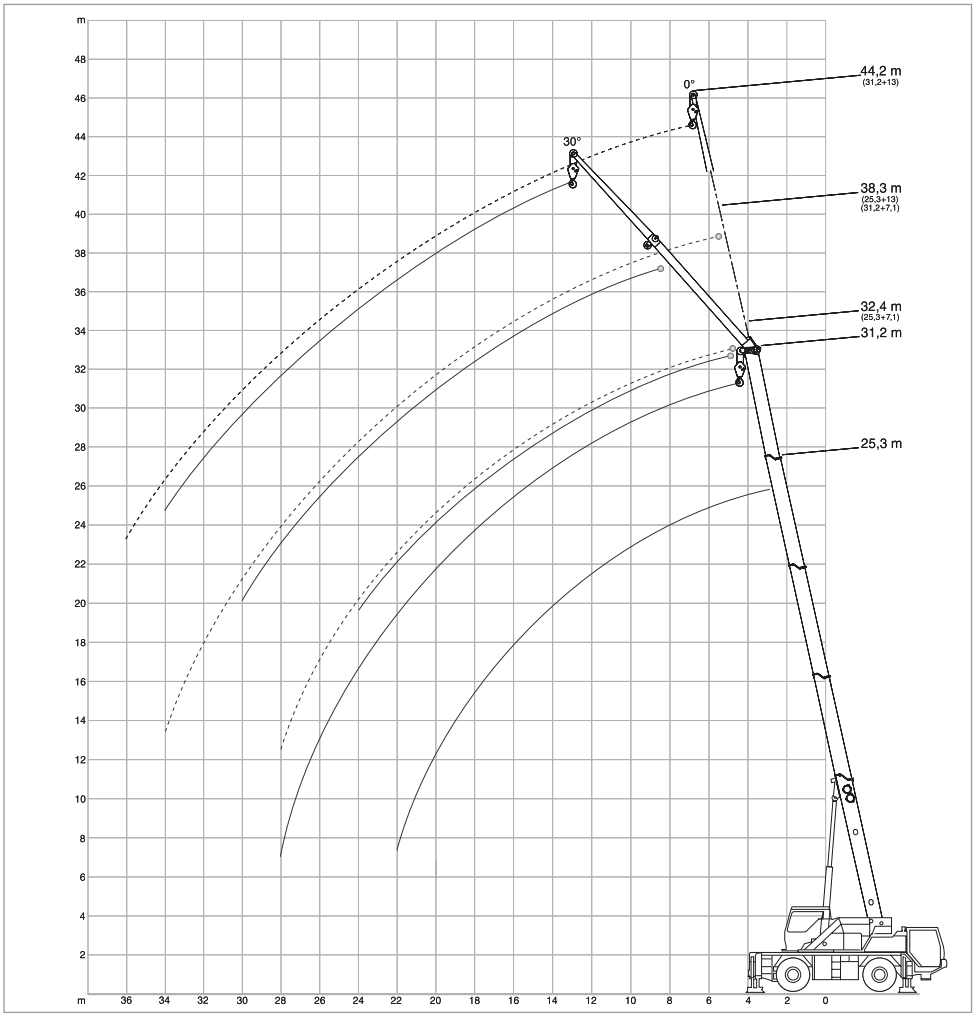


DIN /ISO
EN 13000

m	7,8	10,7	13,6	19,5	25,3	28,4	31,2	m
3,0	40,0 (0°)							**3,0**
3,0	34,3	25,0	21,0					**3,0**
3,5	32,4	25,0	21,0					**3,5**
4,0	30,5	25,0	21,0	16,0				**4,0**
4,5	28,3	25,0	20,7	16,0				**4,5**
5,0		24,0	19,7	16,0				**5,0**
6,0		20,3	17,9	16,0	14,0			**6,0**
7,0		17,0	16,0	15,3	13,2	11,1		**7,0**
8,0			15,4	14,0	12,2	10,8	9,0	**8,0**
9,0			12,6	12,3	11,2	10,1	8,8	**9,0**
10,0			10,5	10,3	10,3	9,4	8,3	**10,0**
12,0				8,1	7,6	7,6	7,3	**12,0**
14,0				6,3	5,9	6,0	5,9	**14,0**
16,0				5,1	5,0	4,9	4,7	**16,0**
18,0					4,3	4,0	3,8	**18,0**
20,0					3,6	3,4	3,1	**20,0**
22,0					3,1	2,8	2,6	**22,0**
24,0						2,4	2,1	**24,0**
26,0							1,7	**26,0**
28,0							1,4	**28,0**
30,0								**30,0**
0°	**20,0**	**14,0**	**8,8**	**4,5**	**2,5**	**1,8**	**1,1**	**0°**

400 kg Gewicht für die Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.

ARBEITSBEREICHE AN DER AUSLEGERVERLÄGERUNG



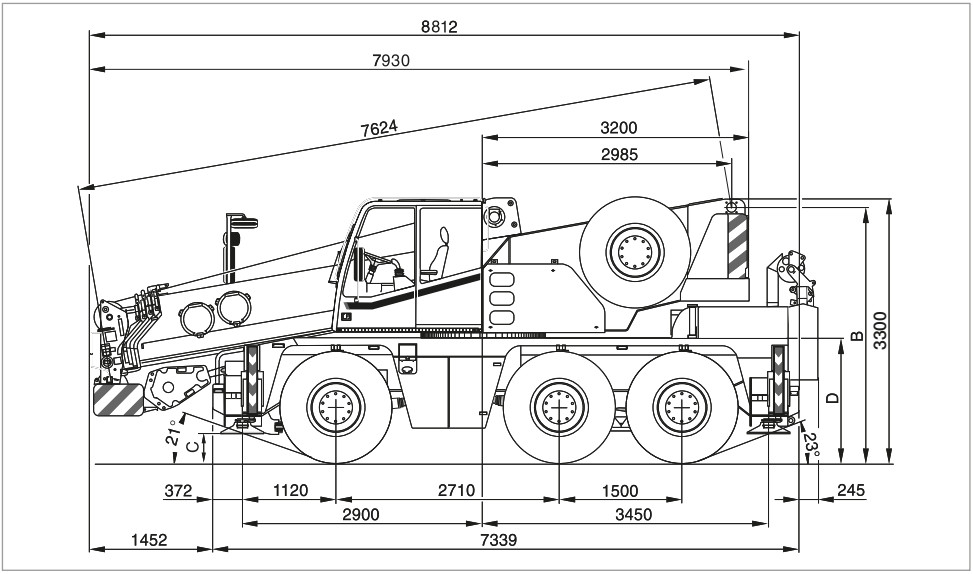
Hinweis

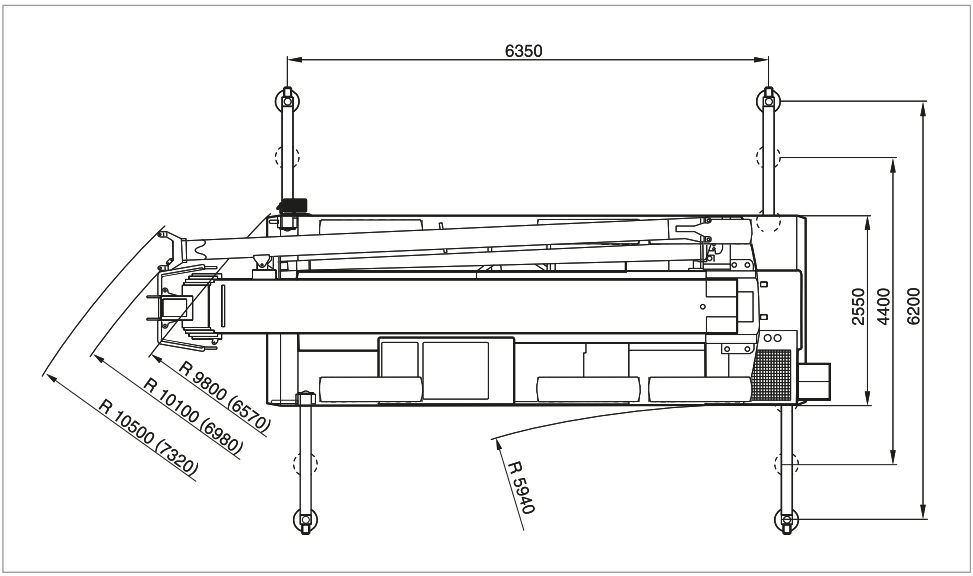
Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.
Zweiter Mann zum Auf-/Abbau zwingend erforderlich.

DIN /ISO
EN 13000

25,3 m					31,2 m				
m	7,1 m		13,0 m		7,1 m		13,0 m		m
	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	
8,0	6,5				5,0				**10,0**
9,0	6,2				4,8	3,9	3,0		**12,0**
10,0	5,9	4,2	3,6		4,6	3,7	2,9		**14,0**
12,0	5,4	4,0	3,3		4,4	3,5	2,8		**16,0**
14,0	4,9	3,8	3,0		4,0	3,3	2,7	2,1	**18,0**
16,0	4,5	3,7	2,8	2,2	3,3	3,1	2,5	2,0	**20,0**
18,0	4,0	3,5	2,6	2,1	2,7	2,9	2,4	1,9	**22,0**
20,0	3,3	3,4	2,4	2,0	2,2	2,4	2,2	1,9	**24,0**
22,0	2,8	2,9	2,3	1,9	1,8	2,0	1,9	1,8	**26,0**
24,0	2,3	2,4	2,1	1,9	1,5	1,6	1,6	1,8	**28,0**
26,0	1,9		2,0	1,8	1,2	1,3	1,3	1,6	**30,0**
28,0	1,6		1,7	1,8	0,9		1,1	1,3	**32,0**
30,0			1,5	1,6	0,7		0,9	1,0	**34,0**
32,0			1,2				0,7		**36,0**
34,0			1,0						**38,0**

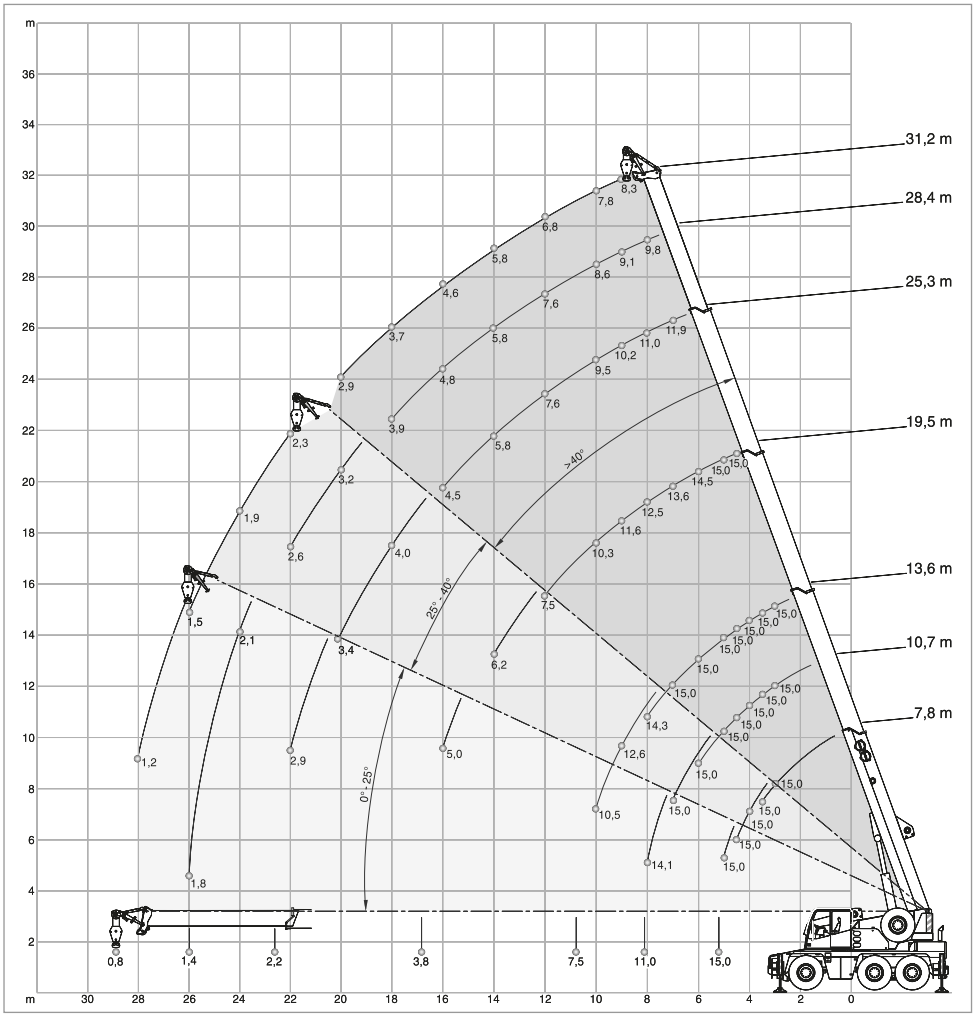
Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.





( ) mit unabhängiger Hinterachslenkung

ARBEITSBEREICHE AN DER MONTAGESPITZE



Hinweis

Montagespitzen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.

TRAGFÄHIGKEITEN AN DER MONTAGESPITZE

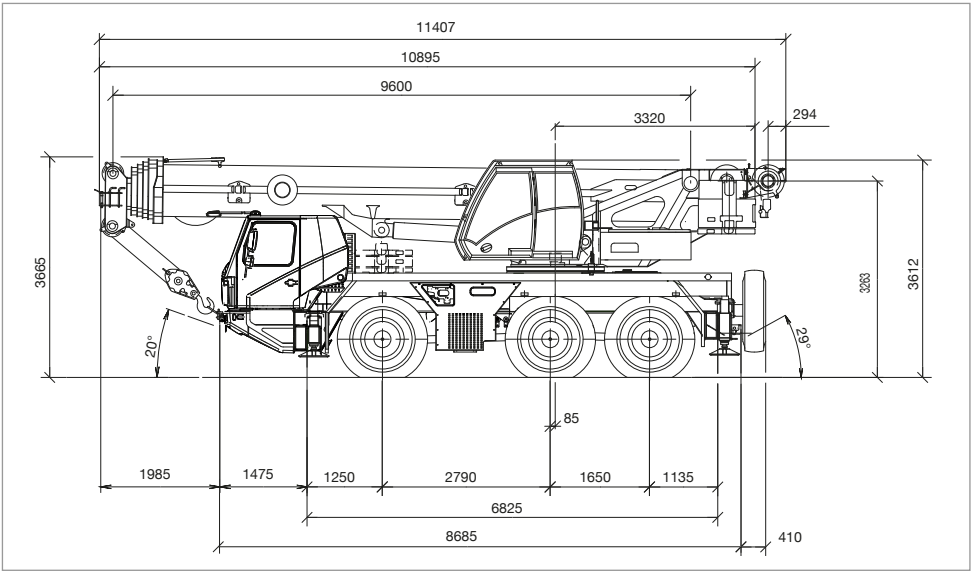
DIN /ISO EN 13000

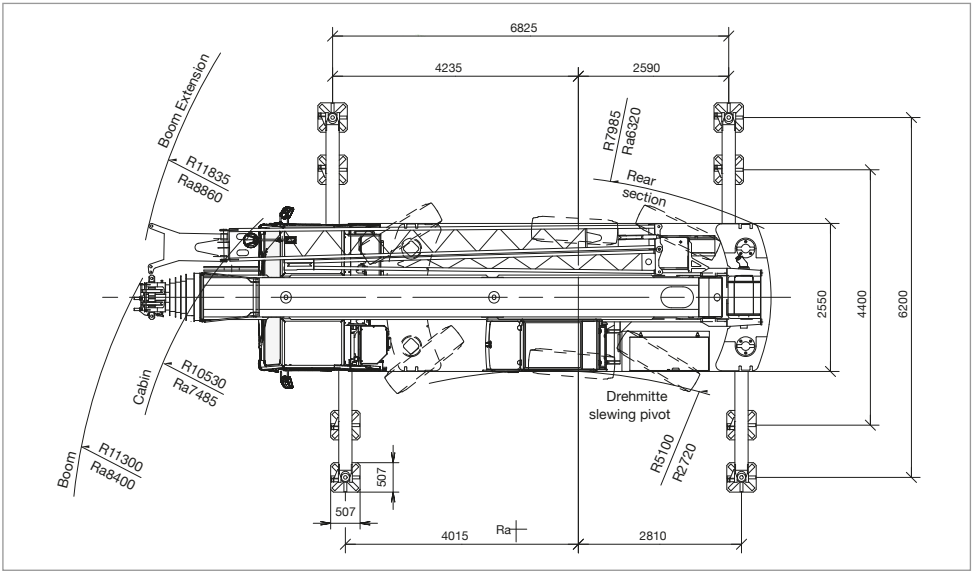
m	7,8	10,7	13,6	19,5	25,3	28,4	31,2	m
3,0	15,0	15,0	15,0					**3,0**
3,5	15,0	15,0	15,0					**3,5**
4,0	15,0	15,0	15,0					**4,0**
4,5	15,0	15,0	15,0	15,0				**4,5**
5,0	15,0	15,0	15,0	15,0				**5,0**
6,0		15,0	15,0	14,5				**6,0**
7,0		15,0	15,0	13,6	11,9			**7,0**
8,0		14,1	14,3	12,5	11,0	9,8		**8,0**
9,0			12,6	11,6	10,2	9,1	8,3	**9,0**
10,0			10,5	10,3	9,5	8,6	7,8	**10,0**
12,0				7,5	7,6	7,6	6,8	**12,0**
14,0				6,2	5,8	5,8	5,8	**14,0**
16,0				5,0	4,5	4,8	4,6	**16,0**
18,0					4,0	3,9	3,7	**18,0**
20,0					3,4	3,2	2,9	**20,0**
22,0					2,9	2,6	2,3	**22,0**
24,0						2,1	1,9	**24,0**
26,0						1,8	1,5	**26,0**
28,0							1,2	**28,0**
0°	15,0	11,0	7,5	3,8	2,2	1,4	0,8	**0°**

> 40°	Arbeitsbereich – lange Absteckung Montagespitze
25–40°	Arbeitsbereich – mittlere Absteckung Montagespitze
< 25°	Arbeitsbereich – kurze Absteckung Montagespitze
0°	Arbeitsbereich – mittlere und kurze Absteckung Montagespitze

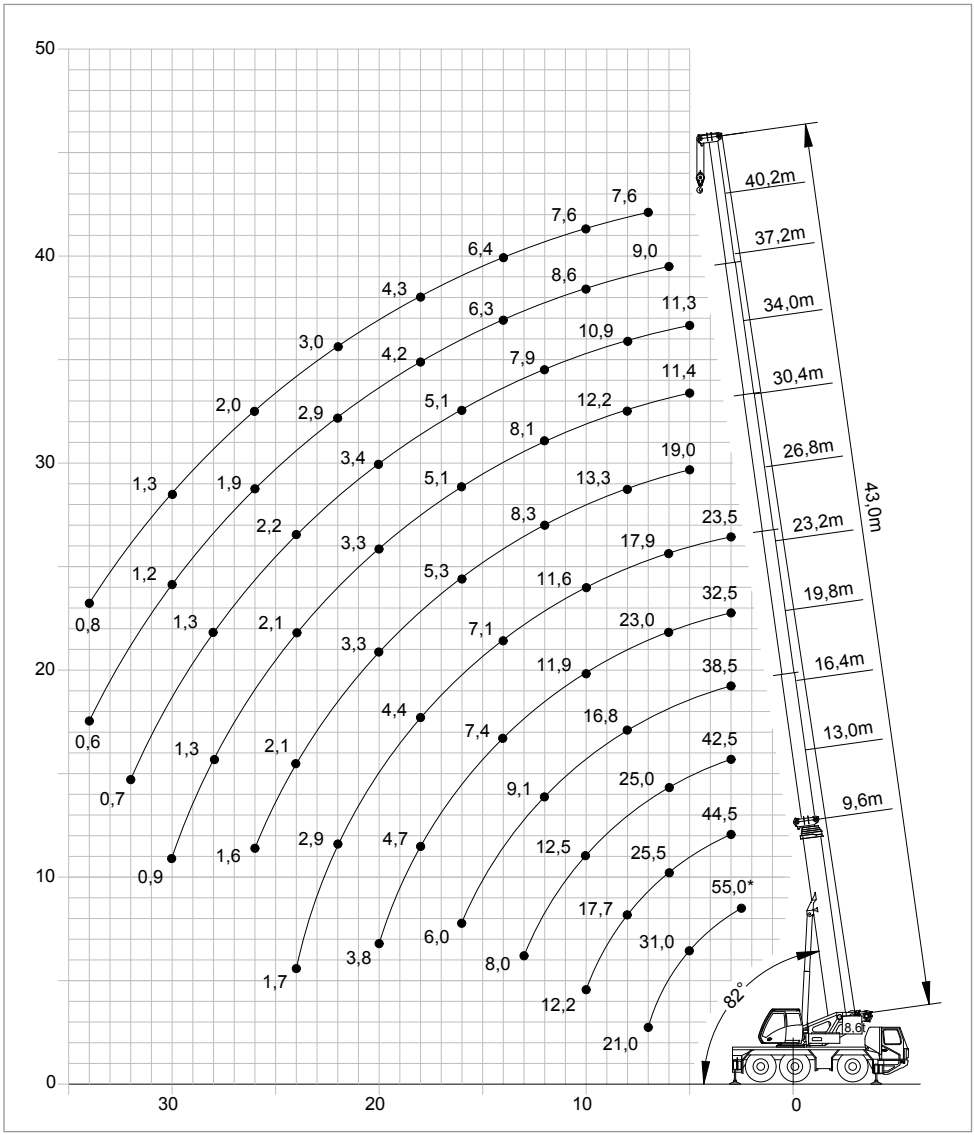
Hinweis

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.


11407
10895
9600
3320
294
3665
3612
3263
20°
62°
85
1985
1475
1250
2790
1650
1135
6825
8685
410


6825
4235
2590
Boom Extension
R11835
Ra8860
R7985
Ra6320
Rear section
2550
4400
6200
Cabin
R10530
Ra7485
Drehmitte
slewing pivot
Boom
R11300
Ra8400
R5100
R2720
507
507
4015
Ra
2810

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER

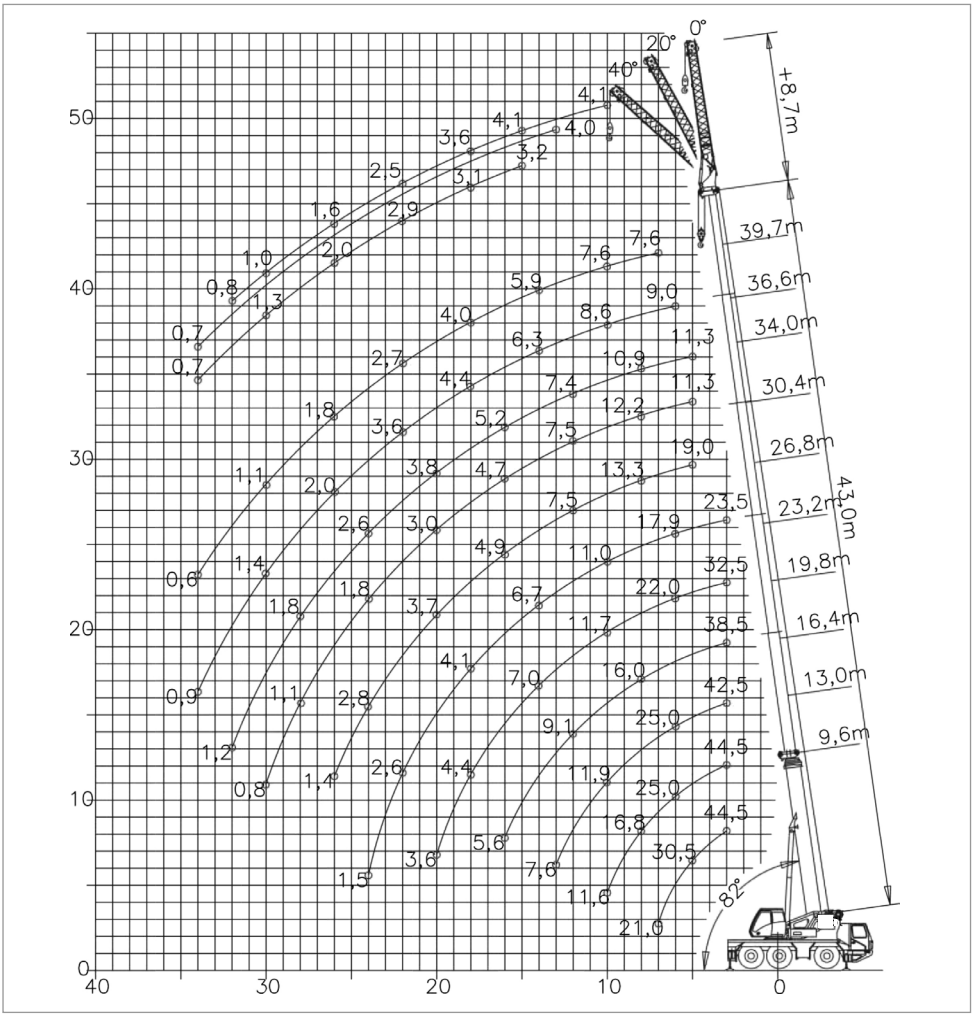


DIN /ISO
EN 13000

m	9,6	13,0	16,4	19,8	23,2	26,8	30,4	34,0	36,6	39,7	43,0	m
3,0	44,5	45,0	42,5	38,5	32,5	23,5						**3,0**
4,0	37,0	37,0	36,5	33,5	29,5	21,5	19,0					**4,0**
5,0	31,0	31,5	30,5	28,5	26,0	19,4	17,5	14,4	11,3			**5,0**
6,0	25,5	25,5	25,0	24,0	23,0	17,9	16,1	14,2	11,3	9,0		**6,0**
7,0	21,0	21,5	21,0	19,3	18,8	16,3	14,7	13,2	11,3	9,0	7,6	**7,0**
8,0		17,7	17,2	16,8	15,7	15,2	13,3	12,2	10,9	9,0	7,6	**8,0**
9,0		14,6	15,0	14,3	13,4	13,3	11,9	11,3	10,3	9,0	7,6	**9,0**
10,0		12,2	12,5	12,4	11,9	11,6	10,8	10,3	9,6	8,6	7,6	**10,0**
11,0			10,6	10,6	10,9	10,1	9,4	9,1	8,9	8,1	7,5	**11,0**
12,0			9,2	9,1	9,6	9,0	8,3	8,1	7,9	7,7	7,2	**12,0**
13,0			8,0	8,5	8,4	8,0	7,4	7,1	7,0	7,1	6,8	**13,0**
14,0				7,5	7,4	7,1	6,6	6,4	6,3	6,3	6,4	**14,0**
15,0				6,7	6,6	6,3	5,9	5,7	5,6	5,9	5,7	**15,0**
16,0				6,0	5,8	5,6	5,3	5,1	5,2	5,6	5,2	**16,0**
18,0					4,7	4,4	4,2	4,1	4,5	4,7	4,3	**18,0**
20,0					3,8	3,6	3,7	3,3	3,9	3,9	3,6	**20,0**
22,0						2,9	3,3	2,6	3,4	3,3	3,0	**22,0**
24,0						1,7	3,0	2,1	2,8	2,7	2,5	**24,0**
26,0							1,6	1,6	2,4	2,3	2,0	**26,0**
28,0								1,3	2,0	1,9	1,6	**28,0**
30,0								0,9	1,6	1,5	1,3	**30,0**
32,0									1,4	1,3	1,0	**32,0**
34,0										1,0	0,8	**34,0**
36,0												**36,0**
38,0												**38,0**

600 kg Gewicht für die Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.

ARBEITSBEREICHE AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

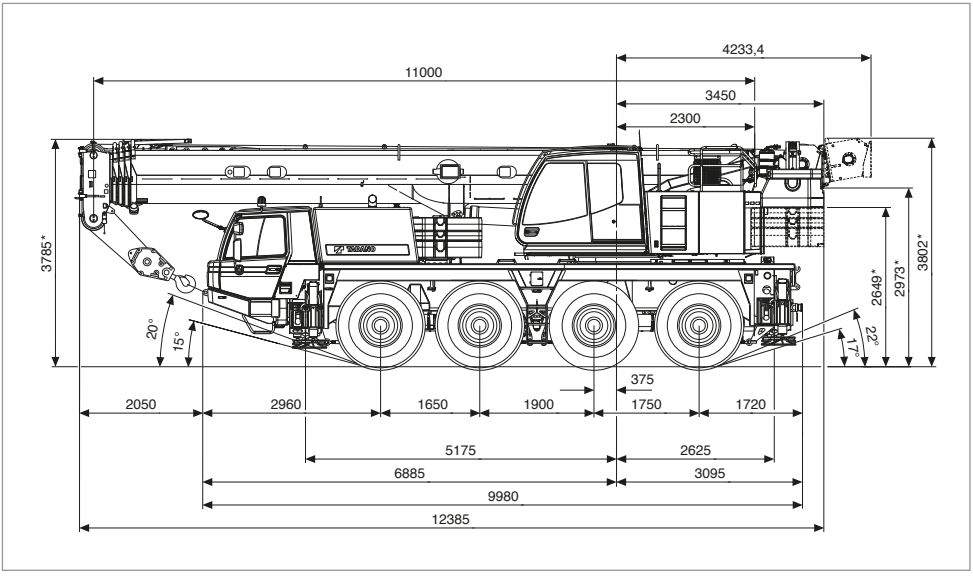


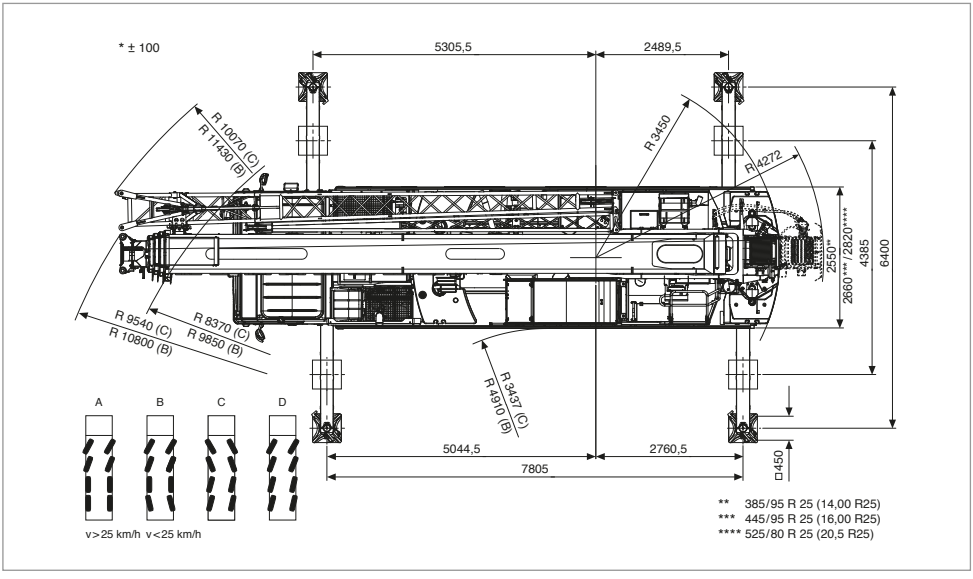
DIN /ISO
EN 13000

m	39,7					43,0					m
	8,7					8,7					
	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	
9,0	4,8										9,0
10,0	4,8					4,1					10,0
11,0	4,8					4,1					11,0
12,0	4,8	4,2		2,5		4,1					12,0
13,0	4,7	4,1		2,5		4,1	3,8		2,5		13,0
14,0	4,7	4,0	3,3	2,4	1,9	4,1	3,8		2,4		14,0
15,0	4,6	3,9	3,3	2,3	1,9	4,1	3,8	3,2	2,4	1,9	15,0
16,0	4,5	3,8	3,2	2,2	1,8	3,9	3,7	3,2	2,3	1,9	16,0
18,0	3,7	3,7	3,2	2,1	1,8	3,6	3,4	3,1	2,2	1,8	18,0
20,0	3,2	3,1	3,1	2,0	1,7	3,0	3,0	3,1	2,1	1,8	20,0
22,0	2,8	2,8	2,8	1,9	1,7	2,5	2,5	2,7	2,0	1,7	22,0
24,0	2,4	2,4	2,6	1,8	1,7	2,0	2,0	2,3	1,9	1,7	24,0
26,0	2,0	2,0	2,2	1,8	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	1,7	26,0
28,0	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,3	1,3	1,5	1,3	1,5	28,0
30,0	1,3	1,3	1,5	1,3	1,5	1,0	1,0	1,2	1,0	1,2	30,0
32,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	32,0
34,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9			0,7		0,7	34,0
36,0	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7						36,0

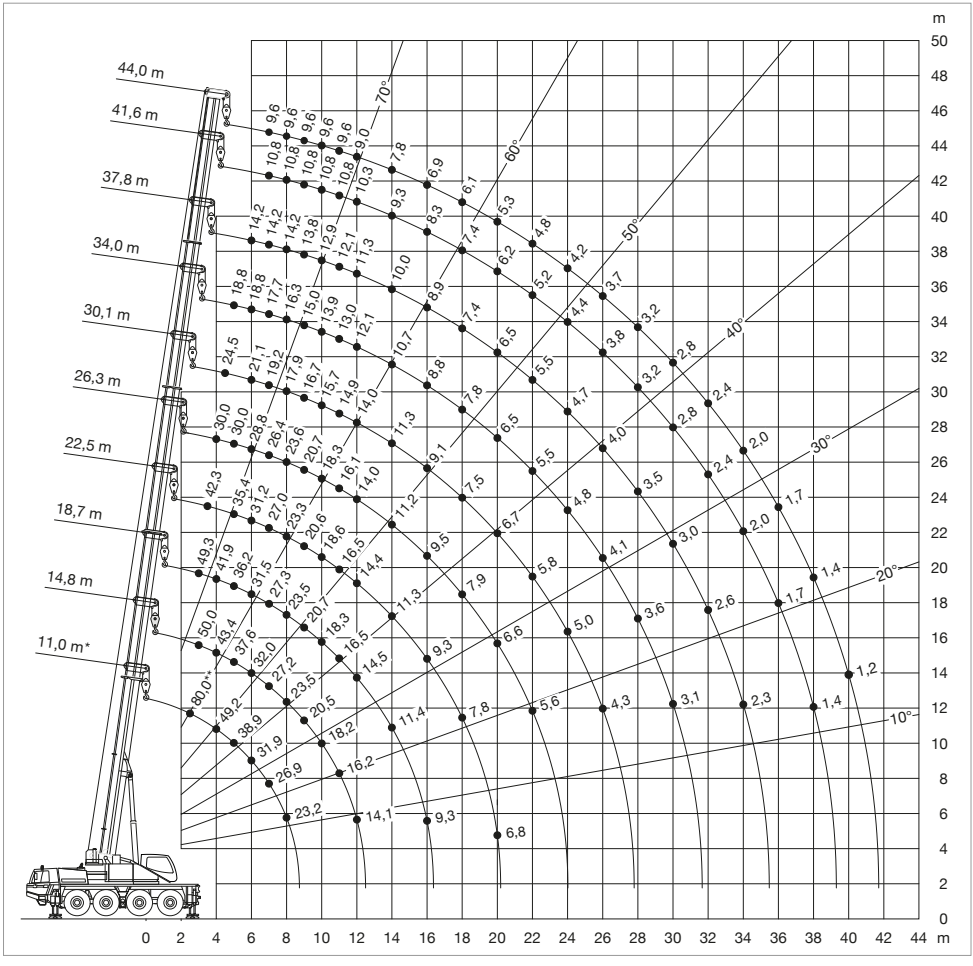
m	39,7					43,0					m
	15,0					15,0					
	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	
9,0	2,7										9,0
10,0	2,7					2,4					10,0
11,0	2,7					2,4					11,0
12,0	2,7					2,4					12,0
13,0	2,7					2,4					13,0
14,0	2,7					2,4					14,0
15,0	2,6	2,2		1,3		2,4					15,0
16,0	2,6	2,2		1,2		2,4	2,1		1,3		16,0
18,0	2,6	2,1		1,2		2,4	2,1		1,2		18,0
20,0	2,5	2,0	1,6	1,1	0,9	2,3	2,0	1,6	1,1	0,9	20,0
22,0	2,3	1,9	1,6	1,0	0,8	2,3	1,9	1,6	1,1	0,8	22,0
24,0	2,2	1,8	1,6	1,0	0,8	2,2	1,8	1,6	1,0	0,8	24,0
26,0	2,0	1,8	1,5	0,9	0,8	1,8	1,8	1,5	0,9	0,8	26,0
28,0	1,8	1,7	1,5	0,9	0,8	1,5	1,5	1,5	0,9	0,8	28,0
30,0	1,5	1,5	1,5	0,8	0,7	1,2	1,2	1,5	0,9	0,8	30,0
32,0	1,2	1,2	1,5	0,8	0,7	0,9	0,9	1,2	0,8	0,7	32,0
34,0	1,0	1,0	1,2	0,8	0,7	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	34,0
36,0	0,8	0,8	1,0	0,7	0,7			0,7		0,7	36,0
38,0	0,6	0,6	0,8	0,6	0,7						38,0
40,0			0,6		0,6						40,0

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.


4233,4
11000
3450
2300
3785*
3802*
2973*
2649*
20°
15°
22°
17°
375
2050
2960
1650
1900
1750
1720
5175
2625
6885
3095
9980
12385


* ± 100
5305,5
2489,5
R 10070 (C)
R 11430 (B)
R 3450
R 4272
2550*
2660*** /2820****
4385
6400
R 9540 (C)
R 10800 (B)
R 8370 (C)
R 9850 (B)
R 3437 (C)
R 4910 (B)
A
B
C
D
5044,5
2760,5
7805
□450
v>25 km/h v<25 km/h
** 385/95 R 25 (14,00 R25)
*** 445/95 R 25 (16,00 R25)
**** 525/80 R 25 (20,5 R25)

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



* nach hinten
** mit Zusatzhubausrüstung

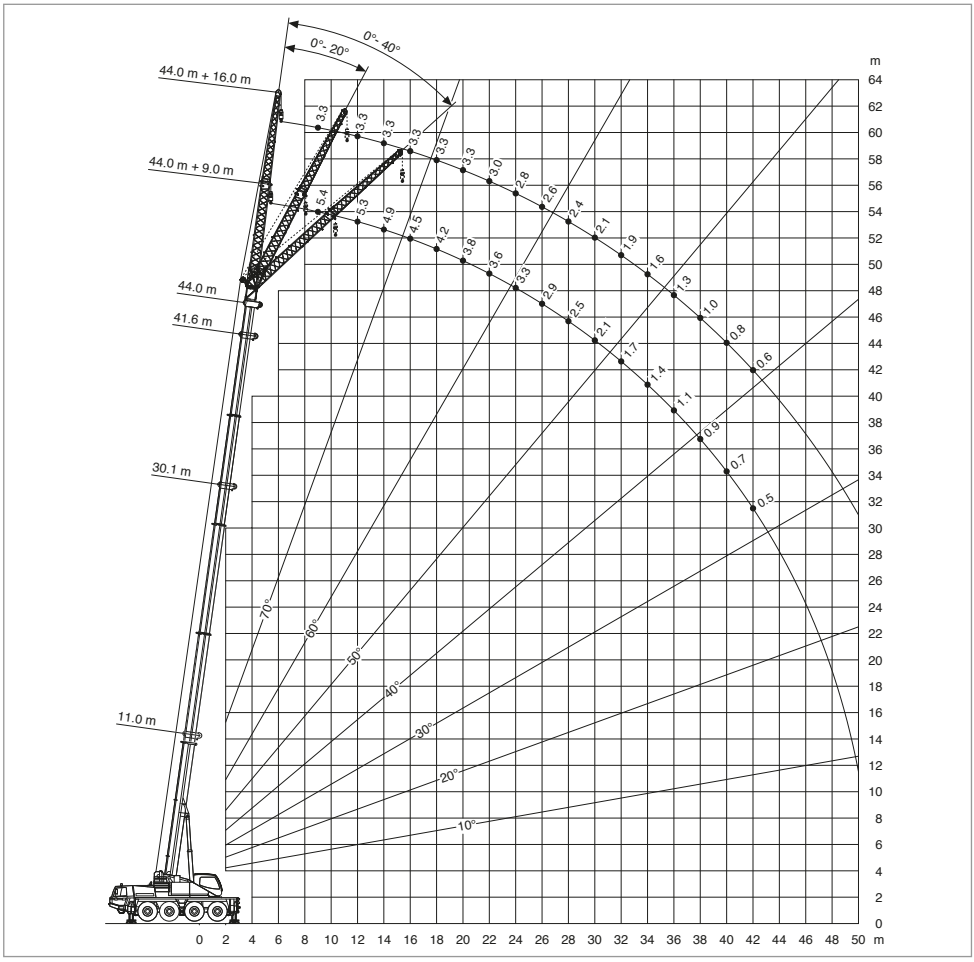
DIN /ISO
EN 13000

m	11,0*	11,0	14,8	18,7	22,5	26,3	30,1	34,0	37,8	41,6	44,0	m
2,5	80,0**	58,0**										**2,5**
3,0	59,6**	54,8**	50,0	49,3								**3,0**
3,5	54,8**	49,7	47,0	45,1	42,3							**3,5**
4,0	49,2	45,4	43,4	41,9	41,0	30,0						**4,0**
4,5	43,5	41,6	40,3	38,9	38,0	30,0	24,5					**4,5**
5,0	38,9	37,8	37,6	36,2	35,4	30,0	23,3	18,8				**5,0**
6,0	31,9	31,8	32,0	31,5	31,2	28,8	21,1	18,8	14,2			**6,0**
7,0	26,9	26,9	27,2	27,3	27,0	26,4	19,2	17,7	14,2	10,8	9,6	**7,0**
8,0	23,2	23,2	23,5	23,5	23,3	23,6	17,9	16,3	14,2	10,8	9,6	**8,0**
9,0			20,5	20,7	20,6	20,7	16,7	15,0	13,8	10,8	9,6	**9,0**
10,0			18,2	18,3	18,6	18,3	15,7	13,9	12,9	10,8	9,6	**10,0**
11,0			16,2	16,5	16,5	16,1	14,9	13,0	12,1	10,8	9,6	**11,0**
12,0			14,1	14,5	14,4	14,0	14,0	12,1	11,3	10,3	9,0	**12,0**
14,0				11,4	11,3	11,2	11,3	10,7	10,0	9,3	7,8	**14,0**
16,0				9,3	9,3	9,5	9,1	8,8	8,9	8,3	6,9	**16,0**
18,0					7,8	7,9	7,5	7,8	7,4	7,4	6,1	**18,0**
20,0					6,8	6,6	6,7	6,5	6,5	6,2	5,3	**20,0**
22,0						5,6	5,8	5,5	5,5	5,2	4,8	**22,0**
24,0							5,0	4,8	4,7	4,4	4,2	**24,0**
26,0							4,3	4,1	4,0	3,8	3,7	**26,0**
28,0								3,6	3,5	3,2	3,2	**28,0**
30,0								3,1	3,0	2,8	2,8	**30,0**
32,0									2,6	2,4	2,4	**32,0**
34,0									2,3	2,0	2,0	**34,0**
36,0										1,7	1,7	**36,0**
38,0										1,4	1,4	**38,0**
40,0											1,2	**40,0**

* nach hinten
** mit Zusatzhubausrüstung

ca. 600 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.
Optional kann ein Kranmodell mit 2 Winden bestellt werden.

ARBEITSBEREICHE AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG



Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.
Zweiter Mann zum Auf-/Abbau zwingend erforderlich.

DIN /ISO
EN 13000

m	11,0 + 9,0			30,1 + 9,0			41,6 + 9,0			44,0 + 9,0			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,0	10,5*												**3,0**
3,5	10,5*												**3,5**
4,0	10,5*	10,5*											**4,0**
4,5	10,5*	10,5*		10,5*									**4,5**
5,0	10,5*	10,5*		10,5*									**5,0**
6,0	10,5*	10,5*	8,9*	10,5*									**6,0**
7,0	10,5*	9,9*	8,5	10,5*			6,0						**7,0**
8,0	10,5*	9,4*	8,1	10,1*	8,1		6,0			5,4			**8,0**
9,0	10,4*	8,9*	7,8	9,6*	7,7		6,0			5,4			**9,0**
10,0	9,5*	8,5	7,5	9,0*	7,3	6,4	6,0			5,4			**10,0**
11,0	8,7	8,2	7,2	8,5	7,0	6,1	6,0	5,4		5,4	5,1		**11,0**
12,0	8,1	7,8	7,0	8,1	6,7	5,9	5,7	5,2		5,3	4,9		**12,0**
14,0	7,1	7,2	6,7	7,3	6,2	5,5	5,2	4,9	4,4	4,9	4,6	4,3	**14,0**
16,0	6,3	6,8		6,7	5,8	5,2	4,8	4,5	4,2	4,5	4,3	4,0	**16,0**
18,0				6,0	5,4	4,9	4,4	4,3	3,9	4,2	4,0	3,8	**18,0**
20,0				5,2	5,1	4,7	4,1	4,0	3,7	3,8	3,8	3,6	**20,0**
22,0				4,3	4,6	4,5	3,8	3,7	3,5	3,6	3,5	3,4	**22,0**
24,0				3,5	3,8	4,0	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	**24,0**
26,0				2,9	3,2	3,3	3,1	3,3	3,2	2,9	3,0	3,0	**26,0**
28,0				2,4	2,6	2,7	2,6	2,8	3,0	2,5	2,7	2,7	**28,0**
30,0				2,0	2,2	2,2	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,4	**30,0**
32,0				1,7	1,8		1,8	1,9	2,1	1,7	1,9	2,1	**32,0**
34,0				1,4	1,4		1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	**34,0**
36,0				1,1			1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	**36,0**
38,0							0,9	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1	**38,0**
40,0							0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	**40,0**
42,0							0,5	0,6		0,5	0,6	0,6	**42,0**

* mit Zusatzhubausrüstung

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

HK 80

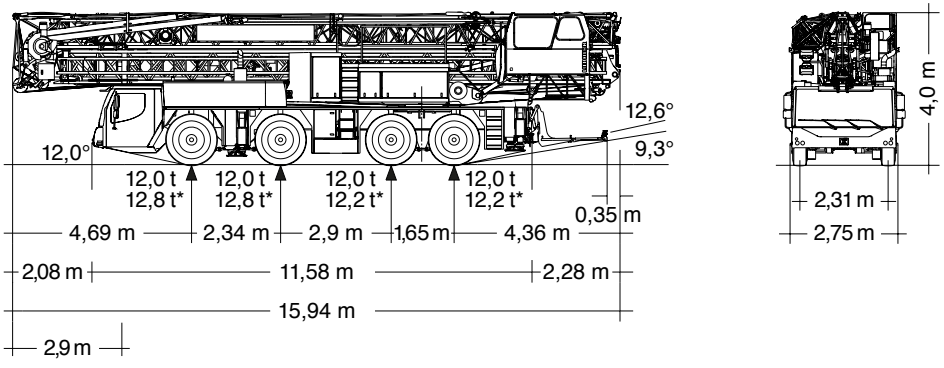
TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

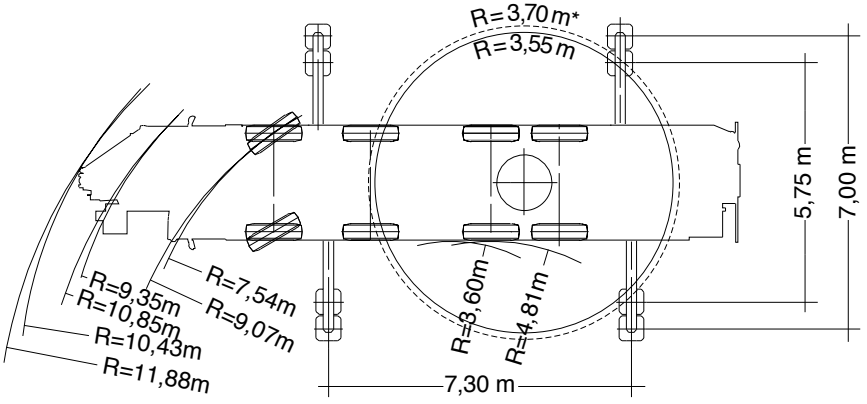
DIN /ISO
EN 13000

m	11,0 m + 16,0 m			30,1 m + 16,0 m			41,6 m + 16,0 m			44,0 m + 16,0 m			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,0	7,9												**3,0**
3,5	7,9												**3,5**
4,0	7,9												**4,0**
4,5	7,9												**4,5**
5,0	7,9												**5,0**
6,0	7,6			4,8									**6,0**
7,0	7,2			4,8									**7,0**
8,0	6,7	5,4		4,8			3,5						**8,0**
9,0	6,3	5,1		4,8			3,5			3,3			**9,0**
10,0	5,9	4,9		4,8			3,5			3,3			**10,0**
11,0	5,6	4,7		4,8			3,5			3,3			**11,0**
12,0	5,3	4,4	3,9	4,8	4,6		3,5			3,3			**12,0**
14,0	4,7	4,1	3,7	4,8	4,4		3,5			3,3			**14,0**
16,0	4,2	3,8	3,4	4,8	4,2	3,5	3,5	3,5		3,3			**16,0**
18,0	3,7	3,5	3,3	4,8	4,0	3,4	3,5	3,3		3,3	3,1		**18,0**
20,0	3,4	3,3	3,2	4,6	3,8	3,3	3,5	3,1		3,3	3,0	2,8	**20,0**
22,0	3,1	3,2	3,1	4,3	3,6	3,2	3,2	2,9	2,7	3,0	2,8	2,6	**22,0**
24,0	2,8	3,1		3,9	3,5	3,1	3,0	2,8	2,6	2,8	2,7	2,5	**24,0**
26,0				3,3	3,3	3,0	2,8	2,7	2,5	2,6	2,5	2,4	**26,0**
28,0				2,8	3,2	2,9	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	**28,0**
30,0				2,3	2,7	2,8	2,3	2,4	2,3	2,1	2,2	2,2	**30,0**
32,0				2,0	2,3	2,5	1,9	2,3	2,2	1,9	2,0	2,1	**32,0**
34,0				1,6	1,9	2,1	1,6	1,9	2,1	1,6	1,8	1,9	**34,0**
36,0				1,4	1,6	1,7	1,3	1,6	1,8	1,3	1,6	1,7	**36,0**
38,0				1,1	1,3		1,1	1,3	1,5	1,0	1,3	1,5	**38,0**
40,0				0,9	1,0		0,9	1,1	1,3	0,8	1,1	1,2	**40,0**
42,0				0,7	0,8		0,7	0,9	1,0	0,6	0,8	1,0	**42,0**
44,0				0,6			0,5	0,7	0,8		0,6	0,8	**44,0**
46,0								0,5	0,6			0,5	**46,0**

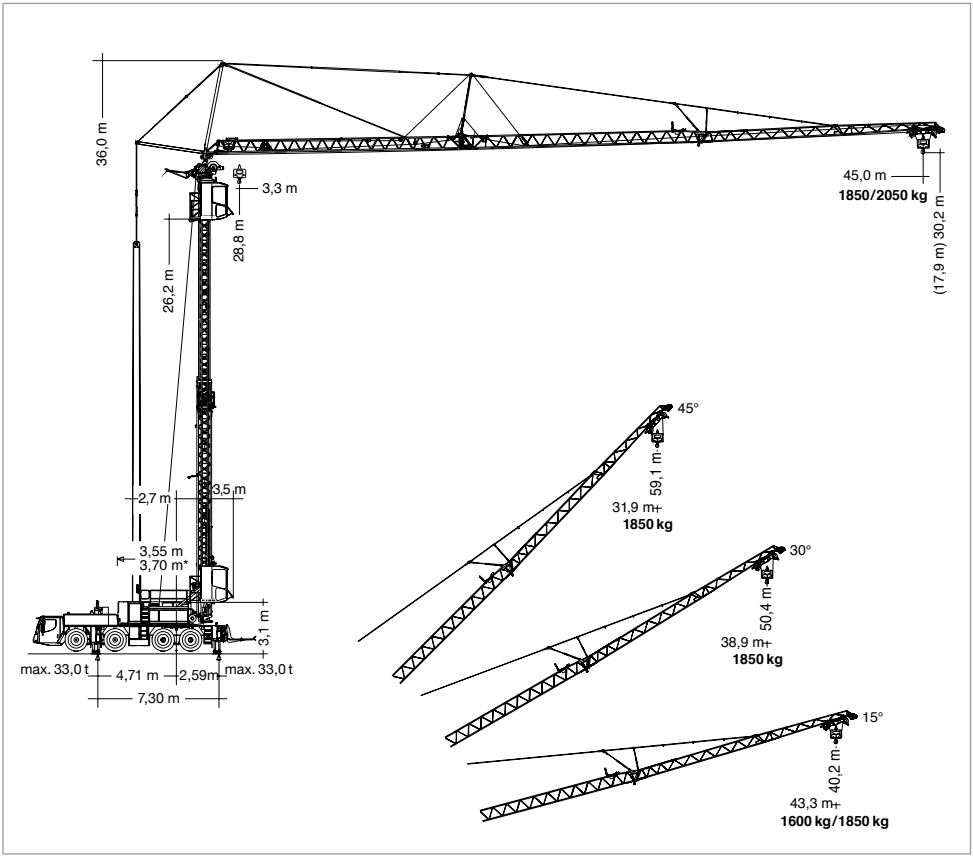
Hinweis

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.





* mit 2.0 t Zusatzballast


36,0 m
3,3 m
28,8 m
26,2 m
45,0 m
1850/2050 kg
(17,9 m) 30,2 m
45°
59,1 m
31,9 m
1850 kg
30°
50,4 m
38,9 m
1850 kg
15°
40,2 m
43,3 m
1600 kg/1850 kg
2,7 m
3,5 m
3,55 m
3,70 m*
3,1 m
max. 33,0 t
4,71 m
2,59m
max. 33,0 t
7,30 m

7,30 m x 7,00 m	m	m/kg	m/kg																	
			12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3–11,0 8000	7370	6360	5580	4960	4460	4050	3700	3400	3140	2920	2720	2540	2390	2250	2120	2000	1900	1850
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,3–10,0 8000	6770	5850	5140	4570	4110	3730	3410	3130	2900	2690	2510	2340	2200	2070	1950	1840	1750	1700

7,30 m x 5,75 m	m	m/kg	m/kg																	
			12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3–10,0* 8000	6480	5430	4660	4070	3610	3230	2920	2660	2430	2240	2070	1920	1790	1680	1570	1480	1390	1350
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,3–8,5* 8000	5530	4690	4060	3560	3170	2850	2580	2350	2160	1990	1840	1710	1590	1490	1400	1310	1240	1200

AUSLEGERSTEILSTELLUNG

7,30 m x 7,00 m	m	15° m	15° kg	45° m	45° kg
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,2–38,0 38,0–43,3	1850 1850–1600	2,7–31,9	1850
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,2–32,0 32,0–43,3	1850 1850–1300	2,7–28,0 28,0–31,9	1850 1850–1600

7,30 m x 7,00 m	m	m/kg	m/kg																	
			8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,9		
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,0–10,0 6000	6000	6000	5260	4690	4220	3830	3500	3220	2980	2770	2580	2410	2260	2130	2010	1850		
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,0–8,0* 6000	6000	5200	4580	4080	3670	3340	3050	2800	2590	2410	2240	2100	1970	1850	1740	1600		

7,30 m x 5,75 m	m	15° m	15° kg	45° m	45° kg
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,2–32,0 32,0–43,3	1850 1850–1300	2,7–30,0 30,0–31,9	1850 1850–1700
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,2–26,0 26,0–43,3	1850 1850–1000	2,7–20,0 20,0–31,9	1850 1850–1000

7,30 m x 5,75 m	m	m/kg	m/kg																	
			8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,9		
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,0–8,0* 6000	6000	5200	4580	4080	3670	3340	3050	2800	2590	2410	2240	2100	1970	1850	1740	1600		
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,0–8,0* 6000	6000	4940	4200	3630	3190	2840	2550	2310	2100	1930	1770	1640	1520	1420	1320	1200		

Hinweis

200 kg Gewicht für Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.

7,30 m x 7,00 m	m	m/kg	m/kg																	
			12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3–12,0 8000	8000	6900	6070	5410	4870	4420	4050	3730	3450	3210	2990	2800	2630	2480	2340	2220	2100	2050
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,3–11,0 8000	7370	6360	5580	4960	4460	4050	3700	3400	3140	2920	2720	2540	2390	2250	2120	2000	1900	1850

7,30 m x 5,75 m	m	m/kg	m/kg																	
			12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,3–10,5* 8000	6930	5870	5080	4470	3980	3580	3250	2970	2730	2520	2340	2180	2030	1910	1790	1690	1590	1550
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,3–9,5* 8000	6310	5380	4680	4130	3690	3320	3020	2760	2540	2350	2180	2030	1900	1780	1680	1580	1490	1450

AUSLEGERSTEILSTELLUNG

7,30 m x 7,00 m	m	15° m	15° kg	45° m	45° kg
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,2–40,0 40,0–43,3	1850 1850–1700	2,7–31,9	1850
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,2–35,0 35,0–43,3	1850 1850–1400	2,7–31,9	1850

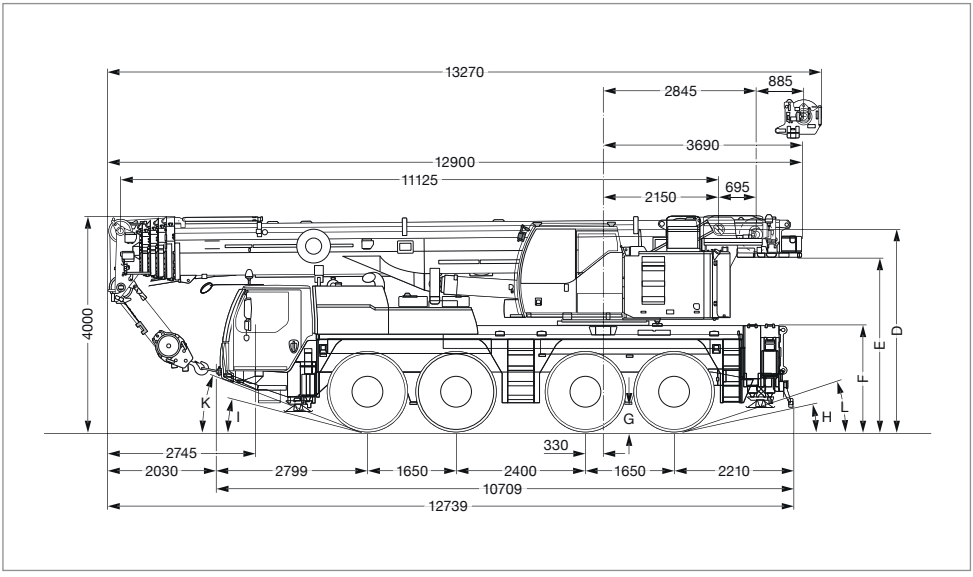
7,30 m x 7,00 m	m	m/kg	m/kg																	
			8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,9		
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,0–11,0 6000	6000	6000	5650	5050	4560	4150	3810	3510	3250	3030	2830	2650	2490	2350	2220	2050		
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,0–9,0* 6000	6000	5620	4970	4450	4020	3660	3360	3100	2870	2670	2490	2340	2200	2070	1950	1800		

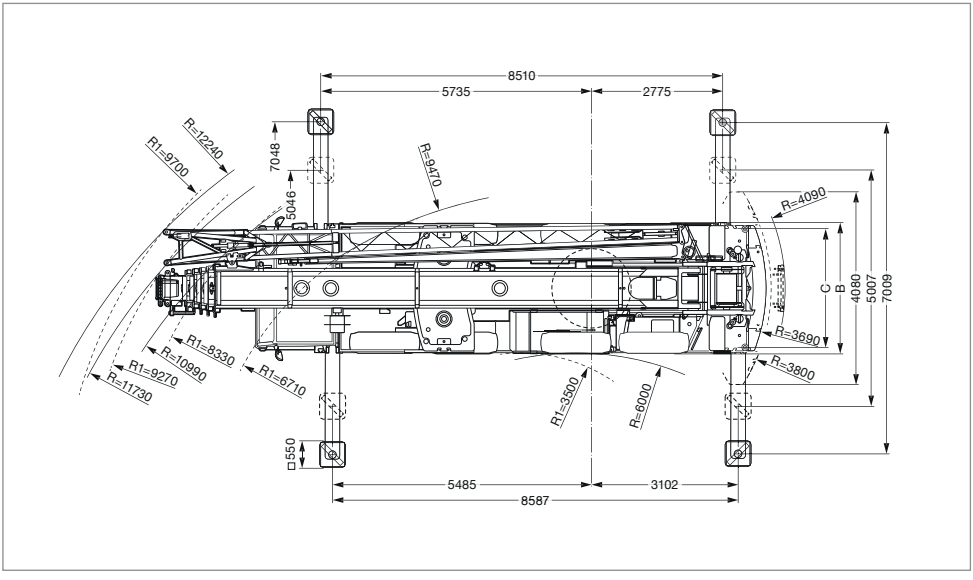
7,30 m x 5,75 m	m	15° m	15° kg	45° m	45° kg
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,2–34,0 32,0–43,3	1850 1850–1450	2,7–31,9	1850
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,2–29,0 29,0–43,3	1850 1850–1150	2,7–24,0 24,0–31,9	1850 1850–1350

7,30 m x 5,75 m	m	m/kg	m/kg																	
			8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,9		
max. 6,5 Bft (14 m/sec.)	45,0	3,0–11,0* 6000	6000	6000	5580	4880	4320	3880	3510	3200	2930	2700	2500	2330	2180	2040	1910	1750		
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	45,0	3,0–9,0* 6000	6000	5480	4650	4030	3540	3150	2830	2570	2340	2150	1980	1830	1700	1590	1490	1350		

Hinweis

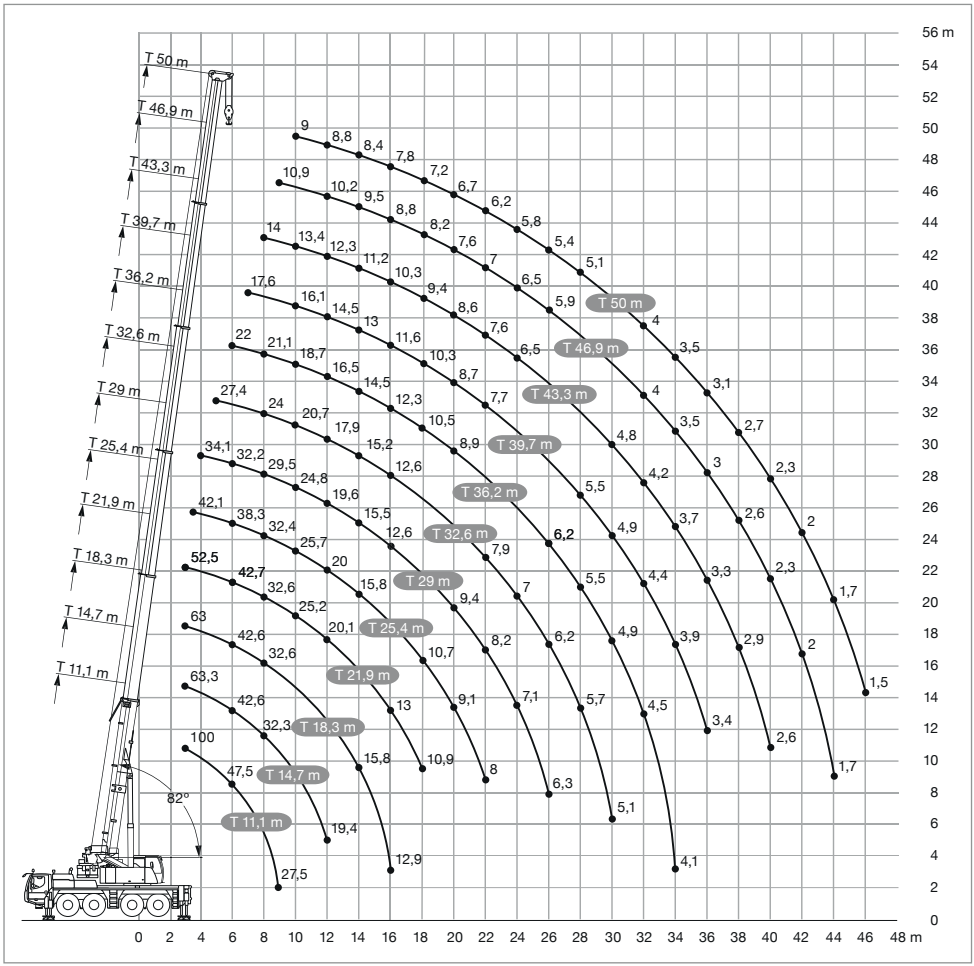
200 kg Gewicht für Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.





R_1 Allradlenkung

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



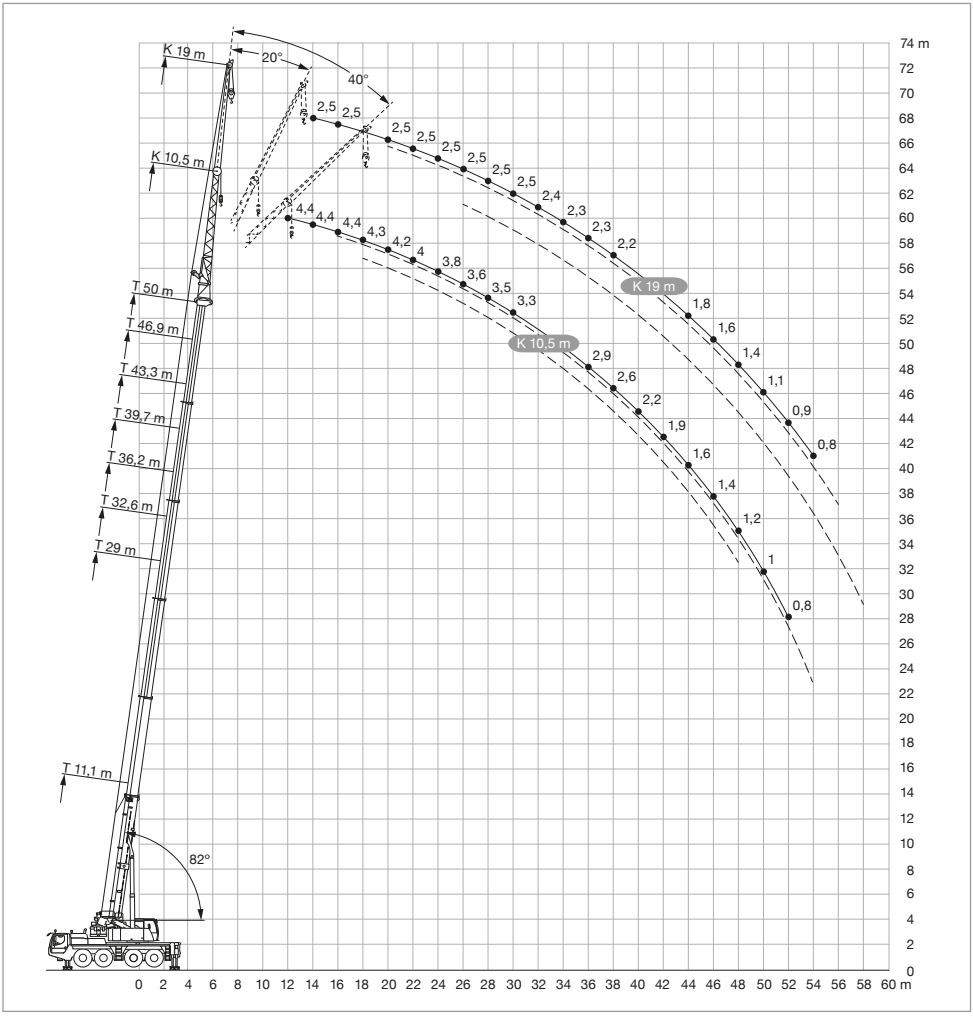
DIN /ISO
EN 13000

m	11,1 m		14,7 m	18,3 m	21,9 m	25,4 m	29 m	32,6 m	36,2 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	m
	*													
3,0	100,0	63,3	63,3	63,0	52,5									**3,0**
3,5	74,9	61,7	61,9	61,5	51,5	42,1								**3,5**
4,0	63,3	57,0	57,1	56,9	50,5	41,4	34,1							**4,0**
4,5	59,3	52,6	52,9	52,9	49,4	40,8	33,7							**4,5**
5,0	55,6	48,8	49,0	49,0	48,0	40,1	33,3	27,4						**5,0**
6,0	47,5	42,3	42,6	42,6	42,7	38,3	32,2	26,4	22,0					**6,0**
7,0	39,9	36,8	37,4	37,2	37,6	36,3	30,8	25,4	21,7	17,6				**7,0**
8,0	34,0	31,7	32,3	32,6	32,6	32,4	29,5	24,0	21,1	17,4	14,0			**8,0**
9,0	27,5	27,3	28,3	28,6	28,5	28,4	27,7	22,3	20,0	16,9	13,8	10,9		**9,0**
10,0			25,0	25,2	25,2	25,7	24,8	20,7	18,7	16,1	13,4	10,8	9,0	**10,0**
11,0			22,0	22,3	22,4	22,7	22,0	19,3	17,5	15,3	12,9	10,5	9,0	**11,0**
12,0			19,4	19,5	20,1	20,0	19,6	17,9	16,5	14,5	12,3	10,2	8,8	**12,0**
14,0				15,8	15,9	15,8	15,5	15,2	14,5	13,0	11,2	9,5	8,4	**14,0**
16,0				12,9	13,0	12,9	12,6	12,6	12,3	11,6	10,3	8,8	7,8	**16,0**
18,0					10,9	10,7	10,5	10,8	10,5	10,3	9,4	8,2	7,2	**18,0**
20,0						9,1	9,4	9,2	8,9	8,7	8,6	7,6	6,7	**20,0**
22,0						8,0	8,2	7,9	7,6	7,7	7,6	7,0	6,2	**22,0**
24,0							7,1	7,0	7,0	6,8	6,5	6,5	5,8	**24,0**
26,0							6,3	6,2	6,2	6,0	5,9	5,9	5,4	**26,0**
28,0								5,7	5,5	5,5	5,4	5,2	5,1	**28,0**
30,0								5,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,5	**30,0**
32,0									4,5	4,4	4,2	4,0	4,0	**32,0**
34,0									4,1	3,9	3,7	3,5	3,5	**34,0**
36,0										3,4	3,3	3,0	3,1	**36,0**
38,0											2,9	2,6	2,7	**38,0**
40,0											2,6	2,3	2,3	**40,0**
42,0												2,0	2,0	**42,0**
44,0												1,7	1,7	**44,0**
46,0													1,5	**46,0**

* nach hinten

800 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.
Zusatzballast erdorderlich, dieser wird separat transportiert.
Optional kann ein Kranmodell mit 2 Winden bestellt werden.

ARBEITSBEREICH AN DER AUSLEGERVERLÄGERUNG



Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.
Zweiter Mann zum Auf-/Abbau zwingend erforderlich.

DIN /ISO
EN 13000

m	11,1 m			25,4 m			29 m			32,6 m			36,2 m			39,7 m			43,3 m			46,9 m			50 m			m
	10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			10,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	11,4																											**3,5**
4,0	11,4																											**4,0**
4,5	11,4	9,2																										**4,5**
5,0	11,3	9,2		11,4																								**5,0**
6,0	10,9	9,1		11,4			11,4																					**6,0**
7,0	10,4	8,5	6,8	11,4			11,4			11,3																		**7,0**
8,0	9,7	8,1	6,7	11,4			11,4			11,3			9,9															**8,0**
9,0	8,9	7,6	6,5	11,4	9,2		11,3			11,2			9,9			8,4												**9,0**
10,0	8,3	7,3	6,3	11,3	8,9		11,3	8,9		11,0			9,9			8,4			7,0									**10,0**
11,0	7,6	6,9	6,1	11,0	8,6	6,8	11,2	8,6		10,7	8,5		9,7			8,4			7,0			5,1						**11,0**
12,0	7,0	6,6	6,0	10,8	8,3	6,6	10,9	8,4	6,7	10,4	8,3		9,5	8,0		8,4			7,0			5,2			4,4			**12,0**
14,0	5,9	5,9	5,7	10,0	7,8	6,4	10,2	7,9	6,4	9,8	7,8	6,4	9,1	7,6	6,2	8,2	7,3		7,0	6,7		5,2			4,4			**14,0**
16,0	5,1	5,3	5,2	9,1	7,3	6,2	9,4	7,5	6,2	9,3	7,4	6,2	8,7	7,3	6,1	7,9	7,0	6,0	6,7	6,3	5,7	5,2	5,0		4,4	4,4		**16,0**
18,0	4,5	4,8	4,9	8,3	6,9	6,0	8,8	7,1	6,0	8,7	7,1	6,0	8,3	7,0	6,0	7,5	6,8	5,8	6,4	6,0	5,4	5,0	4,7	4,5	4,3	4,2	4,0	**18,0**
20,0				7,5	6,5	5,8	8,0	6,8	5,9	8,2	6,8	5,9	8,0	6,7	5,8	7,0	6,5	5,7	6,0	5,6	5,1	4,8	4,5	4,2	4,2	4,1	3,9	**20,0**
22,0				6,7	6,1	5,7	7,3	6,4	5,8	7,7	6,5	5,8	7,4	6,5	5,7	6,6	6,2	5,6	5,6	5,2	4,9	4,5	4,2	4,0	4,0	3,9	3,7	**22,0**
24,0				6,1	5,7	5,4	6,7	6,0	5,6	6,8	6,2	5,7	6,5	6,2	5,6	6,1	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,2	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	**24,0**
26,0				5,6	5,4	5,2	6,1	5,7	5,4	6,0	5,9	5,5	5,7	5,9	5,5	5,6	5,5	5,4	4,8	4,6	4,4	4,0	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	**26,0**
28,0				5,1	5,1	5,0	5,4	5,4	5,2	5,2	5,5	5,3	5,1	5,2	5,3	4,9	5,1	5,1	4,5	4,3	4,1	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	**28,0**
30,0				4,7	4,9		4,8	5,0	5,0	4,6	4,8	5,0	4,6	4,6	4,7	4,2	4,6	4,7	4,2	4,1	4,0	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	**30,0**
32,0				4,4	4,6		4,2	4,4	4,5	4,0	4,2	4,3	4,0	4,2	4,3	3,9	4,0	4,1	3,7	3,9	3,8	3,4	3,3	3,3	3,1	3,1	3,0	**32,0**
34,0							3,7	3,9		3,5	3,7	3,8	3,5	3,7	3,8	3,5	3,6	3,6	3,3	3,5	3,6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,9	2,9	**34,0**
36,0							3,3	3,4		3,1	3,2		3,1	3,2	3,3	3,1	3,3	3,4	3,1	3,0	3,2	3,0	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8	**36,0**
38,0										2,7	2,8		2,7	2,8	2,9	2,8	2,9	3,0	2,8	2,9	2,9	2,6	2,8	2,9	2,6	2,7	2,7	**38,0**
40,0										2,4	2,4		2,6	2,6		2,6	2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,3	2,5	2,6	2,2	2,4	2,5	**40,0**
42,0													2,4	2,5		2,4	2,5		2,2	2,4	2,4	2,0	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	**42,0**
44,0													2,4			2,1	2,2		1,9	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	**44,0**
46,0																1,9	1,9		1,7	1,8		1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	**46,0**
48,0																1,7			1,5	1,5		1,2	1,3		1,2	1,3	1,3	**48,0**
50,0																			1,3	1,3		1,0	1,1		1,0	1,1		**50,0**
52,0																						0,8	0,9		0,8	0,8		**52,0**
54,0																						0,6				0,7		**54,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.

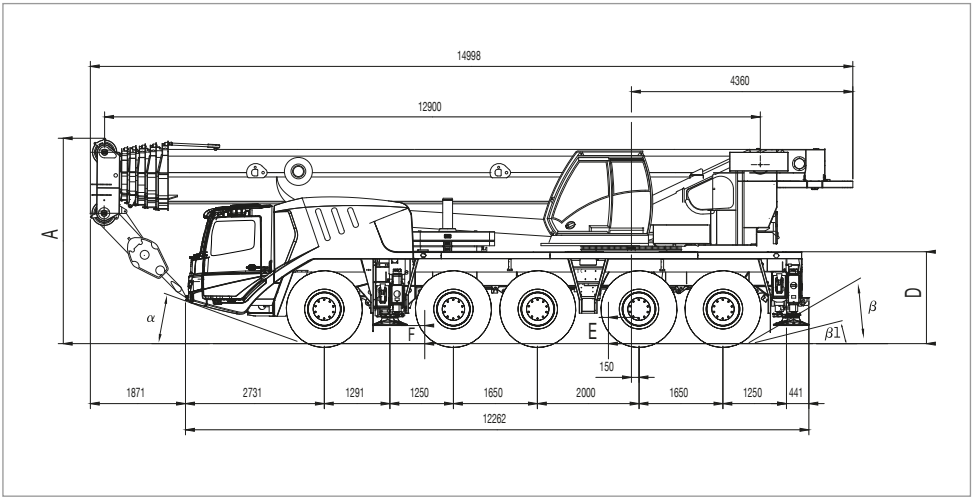
HK 100

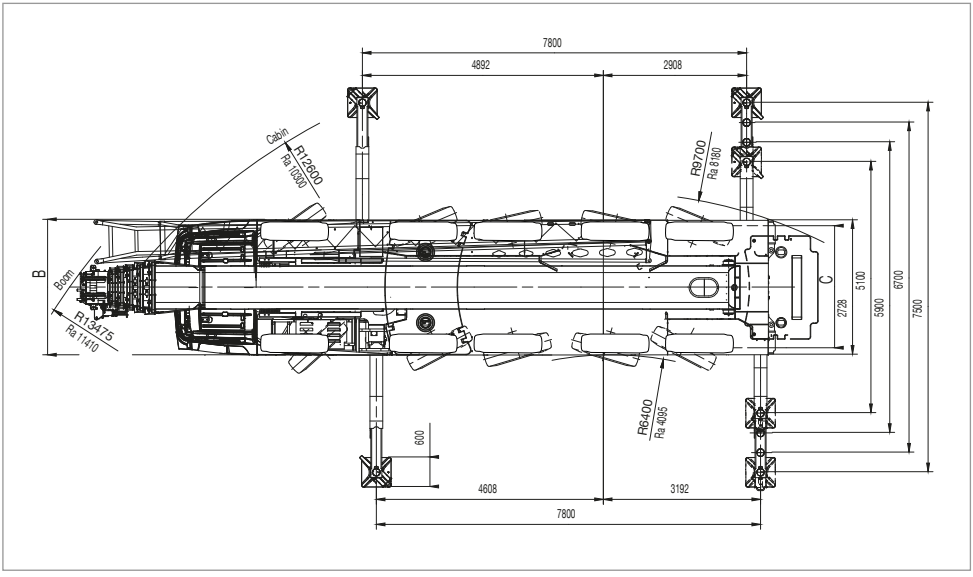
TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

DIN /ISO EN 13000

m	11,1 m			29 m			32,6 m			36,2 m			39,7 m			43,3 m			46,9 m			50 m			m
	19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			19 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5 **4,0**	3,7 3,7																								**3,5** **4,0**
4,5 **5,0**	3,7 3,7																								**4,5** **5,0**
6,0 **7,0**	3,7 3,6																								**6,0** **7,0**
8,0 **9,0**	3,5 3,4	3,0		3,7 3,7			3,5																		**8,0** **9,0**
10,0 **11,0**	3,3 3,2	3,0 3,0		3,7 3,7			3,5 3,5			3,4 3,4			3,4												**10,0** **11,0**
12,0 **14,0**	3,2 3,0	2,9 2,7	2,4	3,7 3,5	3,0		3,5 3,4			3,4 3,4			3,4 3,4			3,2 3,2			2,8			2,5			**12,0** **14,0**
16,0 **18,0**	2,8 2,6	2,6 2,5	2,4 2,3	3,4 3,3	3,0 2,9		3,3 3,2	2,9 2,8		3,3 3,2	2,9 2,8		3,3 3,3	2,9		3,2 3,2	2,8		2,8 2,8			2,5 2,5			**16,0** **18,0**
20,0 **22,0**	2,4 2,2	2,4 2,2	2,3 2,2	3,2 3,1	2,8 2,7	2,4 2,4	3,1 3,0	2,8 2,7	2,4 2,4	3,1 3,0	2,8 2,7	2,3	3,2 3,1	2,8 2,7	2,3	3,1 3,0	2,8 2,7		2,8 2,8	2,6 2,6		2,5 2,5	2,4 2,4		**20,0** **22,0**
24,0 **26,0**	2,0 1,8	2,1 1,9	2,1 2,0	3,0 2,9	2,6 2,5	2,3 2,3	3,0 2,9	2,6 2,5	2,3 2,3	2,9 2,9	2,6 2,5	2,3 2,3	3,0 2,9	2,7 2,6	2,3 2,3	2,9 2,9	2,6 2,6	2,3 2,3	2,7 2,7	2,5 2,5	2,2 2,2	2,5 2,5	2,4 2,4	2,1	**24,0** **26,0**
28,0 **30,0**				2,7 2,6	2,5 2,4	2,3 2,2	2,8 2,6	2,5 2,4	2,3 2,2	2,8 2,7	2,5 2,4	2,2 2,2	2,9 2,8	2,5 2,5	2,3 2,2	2,8 2,8	2,5 2,5	2,2 2,2	2,6 2,6	2,4 2,2	2,2 2,2	2,5 2,5	2,3 2,3	2,1 2,1	**28,0** **30,0**
32,0 **34,0**				2,4 2,3	2,3 2,2	2,2 2,2	2,5 2,4	2,4 2,3	2,2 2,2	2,6 2,5	2,4 2,3	2,2 2,2	2,7 2,6	2,4 2,4	2,2 2,2	2,7 2,6	2,4 2,3	2,2 2,2	2,6 2,5	2,3 2,3	2,1 2,1	2,4 2,3	2,3 2,2	2,1 2,1	**32,0** **34,0**
36,0 **38,0**				2,2 2,1	2,1 2,0	2,1 2,0	2,3 2,1	2,2 2,1	2,2 2,1	2,4 2,2	2,2 2,2	2,2 2,1	2,6 2,5	2,3 2,3	2,2 2,2	2,6 2,5	2,3 2,3	2,2 2,1	2,5 2,4	2,2 2,2	2,1 2,1	2,3 2,2	2,2 2,1	2,1 2,1	**36,0** **38,0**
40,0 **42,0**				2,0 1,9	1,9 1,9	2,0	2,0 1,9	2,0 1,9	2,0 1,9	2,1 2,0	2,1 2,0	2,1 2,0	2,4 2,3	2,2 2,2	2,2 2,2	2,4 2,2	2,2 2,2	2,1 2,1	2,3 2,2	2,2 2,1	2,1 2,1	2,1 2,0	2,0 2,0	2,0 2,0	**40,0** **42,0**
44,0 **46,0**				1,8	1,8		1,8 1,7	1,8 1,7	1,9	1,9 1,8	1,9 1,8	1,9 1,9	2,1 1,9	2,2 2,1	2,2 2,1	2,1 1,9	2,1 2,0	2,1 2,0	1,9 1,6	2,0 1,9	2,0 2,0	1,8 1,6	1,9 1,8	1,9 1,8	**44,0** **46,0**
48,0 **50,0**							1,6	1,7		1,7 1,7	1,8 1,7		1,8 1,7	1,8 1,8	1,9	1,7 1,5	1,8 1,7	1,9 1,7	1,4 1,2	1,7 1,4	1,8 1,6	1,4 1,1	1,6 1,4	1,8 1,6	**48,0** **50,0**
52,0 **54,0**										1,6	1,7		1,5 1,3	1,6 1,4		1,3 1,1	1,4 1,2	1,5	1,0 0,8	1,2 1,0	1,3 1,1	0,9 0,8	1,2 1,0	1,3 1,1	**52,0** **54,0**
56,0 **58,0**													1,1			0,9 0,8	1,0 0,8		0,7	0,8 0,6			0,8	0,9 0,7	**56,0** **58,0**
60,0																0,7									**60,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.

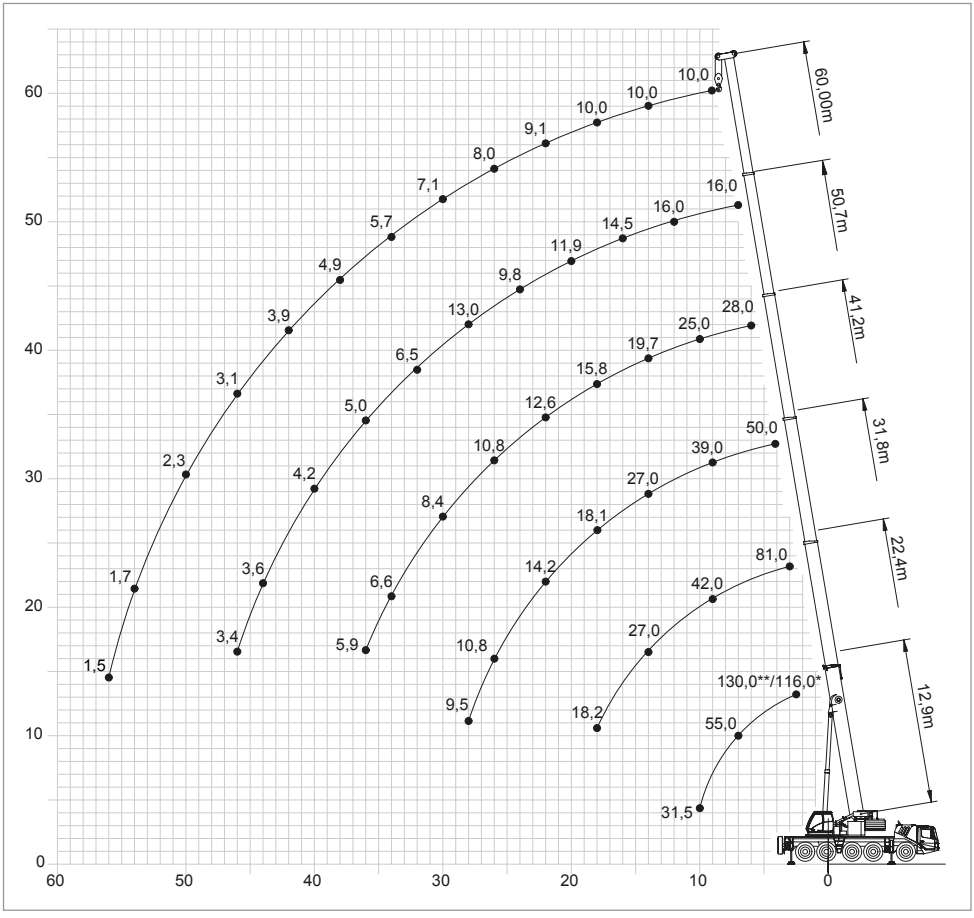




	A	A 130 mm°	B	C	D	E	F	α	β	β1
16.00 R25	3995	3865	3000	2486	1800	485	386	20	25	19

* Abgesenkt Ra = Radius allradgelenkt

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER

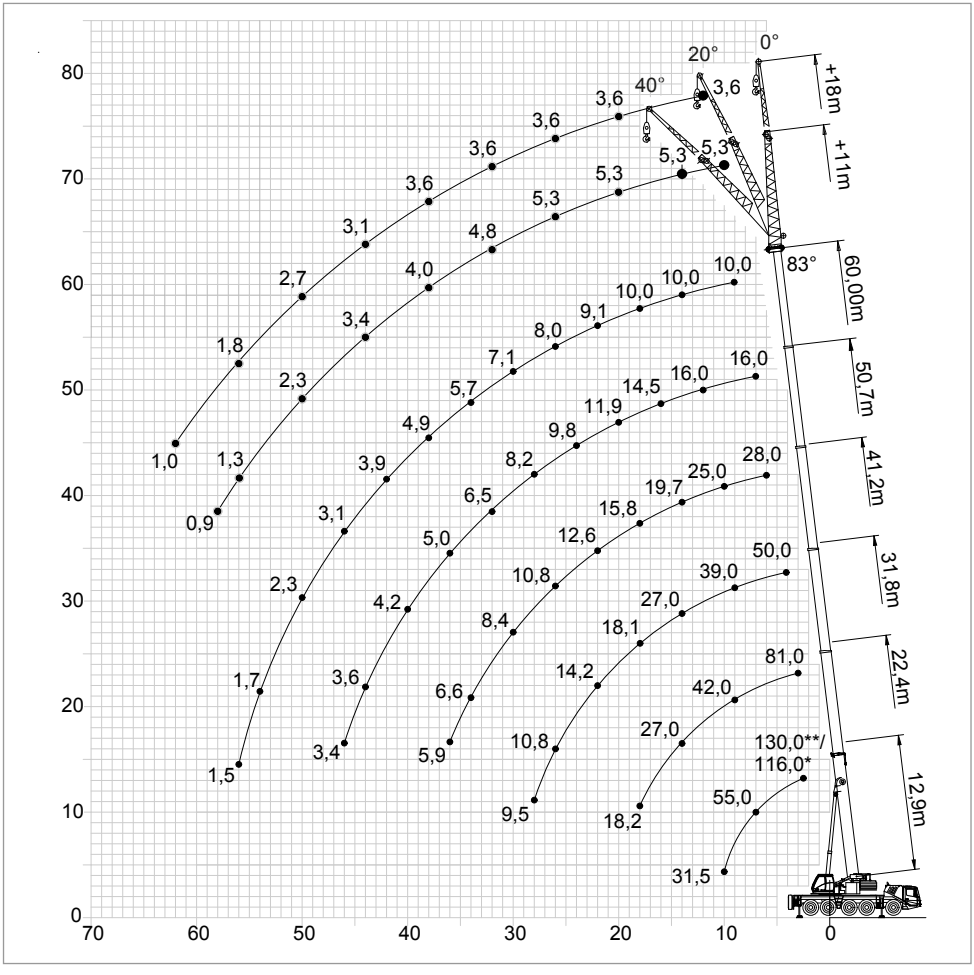


DIN /ISO
EN 13000

m	12,90*	12,90	17,69	22,48	27,16	31,84	36,45	41,24	45,99	50,71	55,39	60,00	m
2,2	130,0** /116,0*												2,2
3,0	94,5	93,5	86,0	81,0	65,0								3,0
4,0	81,0	79,0	76,5	71,0	65,0	50,0							4,0
5,0	70,5	68,0	67,5	63,5	60,5	49,5	38,0						5,0
6,0	62,0	59,5	60,0	57,5	54,5	47,0	37,0	28,0	20,5				6,0
7,0	55,0	52,5	53,0	52,0	50,0	44,0	35,0	28,0	20,5	16,0			7,0
8,0	48,0	46,5	47,0	47,0	46,0	41,5	33,0	28,0	20,5	16,0	11,6		8,0
9,0	41,0	41,0	42,0	42,0	41,5	39,0	31,5	26,5	20,5	16,0	11,6	10,0	9,0
10,0	31,5	31,5	38,0	38,0	37,5	37,0	29,5	25,0	20,5	16,0	11,6	10,0	10,0
11,0			34,5	34,5	34,0	34,5	28,0	23,5	20,5	16,0	11,6	10,0	11,0
12,0			31,5	31,5	31,0	32,0	26,5	22,5	19,5	16,0	11,6	10,0	12,0
13,0			29,0	29,0	28,5	29,5	25,0	21,0	18,6	16,0	11,6	10,0	13,0
14,0			25,0	27,0	26,0	27,0	23,5	19,7	17,7	15,8	11,6	10,0	14,0
15,0				24,0	24,5	24,5	22,5	18,7	16,8	15,2	11,6	10,0	15,0
16,0				21,5	22,5	22,0	21,5	17,6	15,9	14,5	11,6	10,0	16,0
18,0				18,2	18,6	18,1	18,9	15,8	14,4	13,0	11,6	10,0	18,0
20,0					15,7	16,1	15,9	13,9	12,7	11,9	11,1	9,7	20,0
22,0					13,4	14,2	13,6	12,6	11,5	10,8	10,3	9,1	22,0
24,0					9,6	12,3	11,8	11,6	10,4	9,8	9,4	8,6	24,0
26,0						10,8	10,2	10,8	9,5	8,9	8,6	8,0	26,0
28,0						9,5	9,3	9,5	8,4	8,2	7,9	7,6	28,0
30,0							8,7	8,4	7,5	7,5	7,3	7,1	30,0
32,0							8,0	7,5	6,9	6,5	6,5	6,4	32,0
34,0								6,6	6,2	5,7	5,7	5,7	34,0
36,0								5,9	5,9	5,0	5,3	5,3	36,0
38,0									5,5	4,5	5,0	4,9	38,0
40,0									5,0	4,2	4,7	4,5	40,0
42,0									4,5	3,9	4,4	3,9	42,0
44,0										3,6	3,9	3,5	44,0
46,0										3,4	3,5	3,1	46,0
48,0											3,1	2,7	48,0
50,0											2,7	2,3	50,0
52,0												2,0	52,0
54,0												1,7	54,0
56,0												1,5	56,0

* nach hinten
** nach hinten mit Zusatzeinrichtung

1200 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.



Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.

DIN /ISO
EN 13000

m	55,30					60,00					m
	11,0					11,0					
	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	
9,0	6,6										**9,0**
10,0	6,6					5,3					**10,0**
11,0	6,6					5,3					**11,0**
12,0	6,6					5,3					**12,0**
13,0	6,6	6,6		6,4		5,3					**13,0**
14,0	6,6	6,6		6,4		5,3	5,3		5,1		**14,0**
15,0	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3		5,1		**15,0**
16,0	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	**16,0**
18,0	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	**18,0**
20,0	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	**20,0**
22,0	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	**22,0**
24,0	6,6	6,6	6,6	6,4	6,4	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	**24,0**
26,0	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	**26,0**
28,0	6,0	5,8	5,8	5,8	5,8	5,3	5,2	5,3	5,1	5,1	**28,0**
30,0	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	**30,0**
32,0	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	**32,0**
34,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,5	4,4	4,5	4,4	4,5	**34,0**
36,0	4,7	4,6	4,7	4,6	4,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	**36,0**
38,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	**38,0**
40,0	4,0	4,0	4,2	4,0	4,2	3,7	3,7	3,8	3,7	3,8	**40,0**
42,0	3,5	3,5	3,8	3,5	3,8	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	**42,0**
44,0	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,4	3,2	3,4	**44,0**
46,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	3,0	2,8	3,0	**46,0**
48,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	2,4	2,4	2,6	2,4	2,6	**48,0**
50,0	2,5	2,5	2,7	2,5	2,7	2,1	2,1	2,3	2,1	2,3	**50,0**
52,0	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	**52,0**
54,0	1,9	1,9		1,9		1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	**54,0**
56,0	1,6	1,6		1,6		1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	**56,0**
58,0	1,4	1,4		1,4		0,9	0,9		0,9		**58,0**
60,0	1,1	1,1		1,1							**60,0**
62,0	0,9										**62,0**

* unter Vollast wippbar

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird seperat transportiert.

HK 130

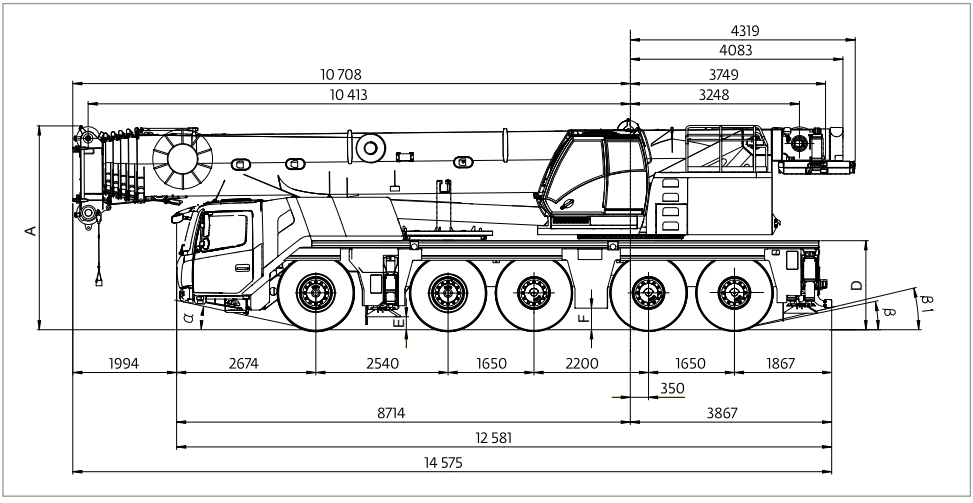
TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

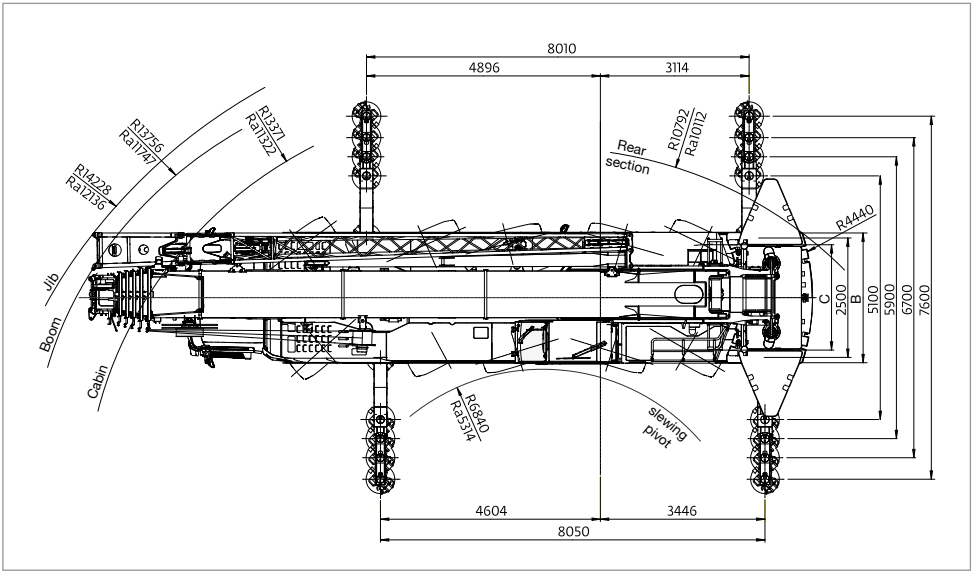
DIN /ISO
EN 13000

m	55,30					60,00					m
	18,0					18,0					
	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	0°	20°	40°	*0°-20°	*20°-40°	
11,0	4,1										**11,0**
12,0	4,1					3,6					**12,0**
13,0	4,1					3,6					**13,0**
14,0	4,1					3,6					**14,0**
15,0	4,1					3,6					**15,0**
16,0	4,1	4,1		4,0		3,6					**16,0**
18,0	4,1	4,1		4,0		3,6	3,6		3,3		**18,0**
20,0	4,1	4,1		4,0		3,6	3,6		3,3		**20,0**
22,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,6	3,6		3,3		**22,0**
24,0	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	**24,0**
26,0	4,1	4,1	4,0	4,0	3,8	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	**26,0**
28,0	4,1	4,1	4,0	4,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	**28,0**
30,0	4,1	4,1	4,0	4,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	**30,0**
32,0	4,1	4,1	4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	**32,0**
34,0	4,1	4,1	3,9	4,0	3,5	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	**34,0**
36,0	4,1	4,0	3,9	3,9	3,5	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	**36,0**
38,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,4	3,5	3,5	3,6	3,3	3,3	**38,0**
40,0	3,7	3,7	3,8	3,6	3,4	3,3	3,3	3,5	3,3	3,3	**40,0**
42,0	3,5	3,5	3,6	3,5	3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	**42,0**
44,0	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	**44,0**
46,0	3,0	3,0	3,2	3,0	3,2	2,8	2,8	3,0	2,8	3,0	**46,0**
48,0	2,6	2,6	3,0	2,6	3,0	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8	**48,0**
50,0	2,4	2,4	2,6	2,4	2,6	2,4	2,4	2,7	2,4	2,7	**50,0**
52,0	2,2	2,3	2,4	2,3	2,4	2,1	2,1	2,4	2,1	2,4	**52,0**
54,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	1,8	1,8	2,1	1,8	2,1	**54,0**
56,0	1,9	1,9	2,1	1,9	2,1	1,5	1,5	1,8	1,5	1,8	**56,0**
58,0	1,7	1,7	1,9	1,7	1,9	1,3	1,3	1,5	1,3	1,5	**58,0**
60,0	1,4	1,4	1,6	1,4	1,6	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3	**60,0**
62,0	1,2	1,2		1,2				1,0		1,0	**62,0**
64,0	1,0	1,0		1,0							**64,0**

* unter Vollast wippbar

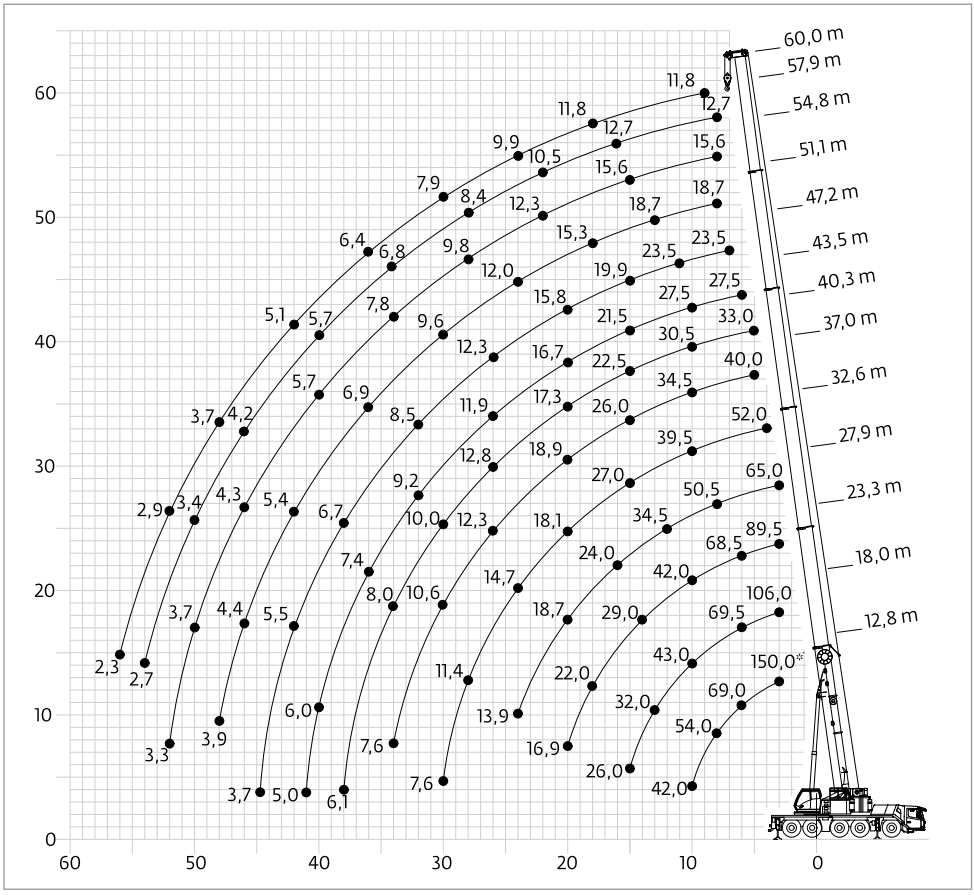
Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird seperat transportiert.





	A	A 105 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
R16,00/R25	3998	3868	2750	2276	1795	335	494	14°	15°	16°

** Abgesenkt Ra = Radius allradgelenkt



Hakenflasche (t)	H (mm)
140 D	3160
95 D	3070
60 E/D	3000
26 E	2770
9 H/B	2350

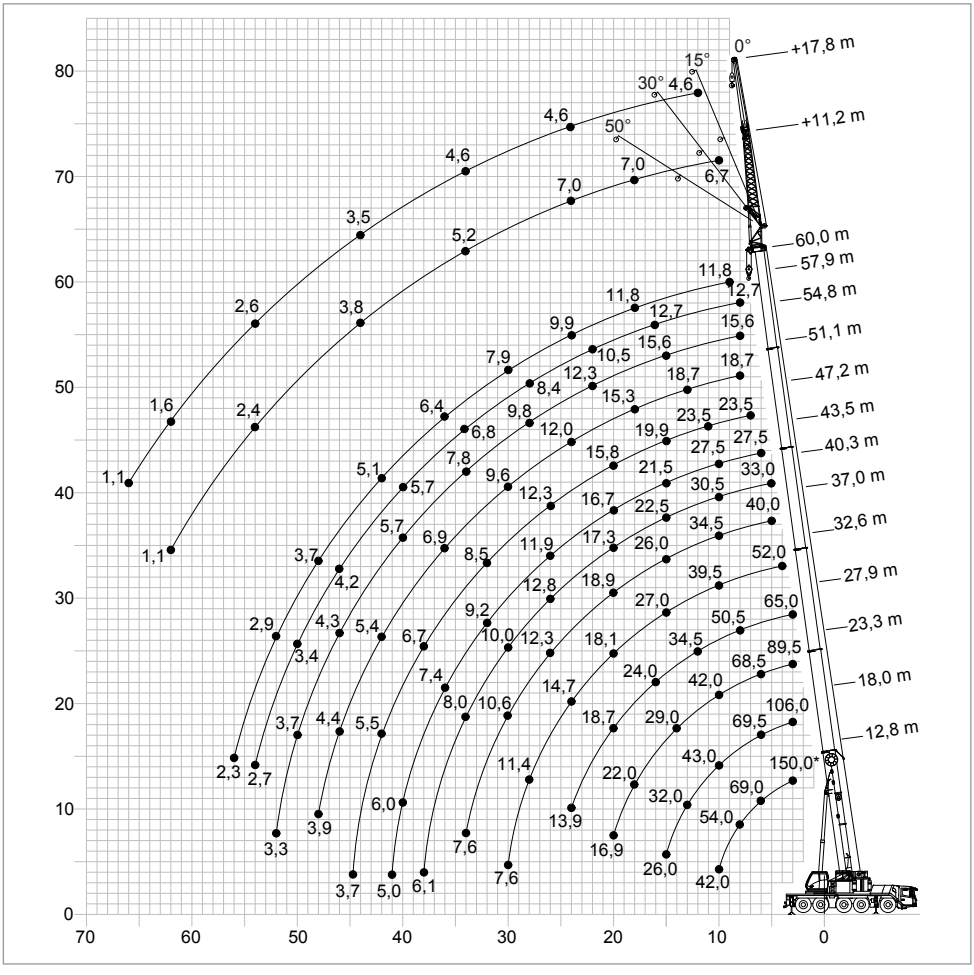
DIN /ISO
EN 13000

m	12,8	18,0	23,3	27,9	32,6	37,0	40,3	43,5	47,2	51,1	54,8	57,9	60,0	m
3,0	150,0*													**3,0**
3,0	108,0	106,0	89,5	65,0										**3,0**
4,0	91,5	91,5	86,5	65,0	52,0									**4,0**
5,0	78,5	78,5	78,5	64,0	52,0	40,0	33,0							**5,0**
6,0	69,0	69,5	68,5	60,0	51,5	40,0	33,0	27,5						**6,0**
7,0	61,0	61,5	60,5	55,0	48,5	40,0	33,0	27,5	23,5					**7,0**
8,0	54,5	55,5	54,5	50,5	45,5	39,0	33,0	27,5	23,5	18,7	15,6	12,7		**8,0**
9,0	48,0	48,5	47,5	47,0	42,5	37,0	32,0	27,5	23,5	18,7	15,6	12,7	11,8	**9,0**
10,0	42,0	43,0	42,0	42,5	39,5	34,5	30,5	27,5	23,5	18,7	15,6	12,7	11,8	**10,0**
11,0		38,5	37,5	38,0	37,0	32,5	29,0	26,5	23,5	18,7	15,6	12,7	11,8	**11,0**
12,0		35,0	35,0	34,5	34,5	30,5	27,0	25,0	23,0	18,7	15,6	12,7	11,8	**12,0**
13,0		32,0	31,5	31,5	32,0	29,0	25,5	24,0	22,0	18,7	15,6	12,7	11,8	**13,0**
14,0		29,5	29,0	28,5	29,0	27,5	24,0	23,0	21,0	18,3	15,6	12,7	11,8	**14,0**
15,0		26,0	26,5	26,5	27,0	26,0	22,5	21,5	19,9	17,5	15,6	12,7	11,8	**15,0**
16,0			24,5	24,0	25,0	24,5	21,5	20,5	18,9	16,7	15,2	12,7	11,8	**16,0**
18,0			22,0	21,5	21,5	22,0	19,2	18,5	17,3	15,3	14,2	12,1	11,8	**18,0**
20,0			16,9	18,7	18,1	18,9	17,3	16,7	15,8	14,1	13,2	11,3	11,3	**20,0**
22,0				16,0	16,1	16,2	15,5	15,1	14,5	13,0	12,3	10,5	10,6	**22,0**
24,0				13,9	14,7	14,1	14,2	13,7	13,4	12,0	11,4	9,7	9,9	**24,0**
26,0					12,9	12,3	12,8	11,9	12,3	11,1	10,5	9,0	9,2	**26,0**
28,0					11,4	11,3	11,3	10,5	10,9	10,3	9,8	8,4	8,5	**28,0**
30,0					7,6	10,6	10,0	9,9	9,6	9,6	9,1	7,7	7,9	**30,0**
32,0						9,5	8,9	9,2	8,5	8,5	8,3	7,2	7,4	**32,0**
34,0						7,6	8,0	8,2	7,6	7,6	7,8	6,8	6,9	**34,0**
36,0							7,3	7,4	7,1	6,9	7,1	6,4	6,4	**36,0**
38,0							6,1	6,7	6,7	6,5	6,4	6,1	6,0	**38,0**
40,0								6,0	6,1	6,0	5,7	5,7	5,5	**40,0**
42,0								5,0	5,5	5,4	5,1	5,3	5,1	**42,0**
44,0									5,0	4,8	4,6	4,7	4,6	**44,0**
46,0									3,7	4,4	4,3	4,2	4,1	**46,0**
48,0									3,2	3,9	4,0	3,8	3,7	**48,0**
50,0											3,7	3,4	3,3	**50,0**
52,0											3,3	3,0	2,9	**52,0**
54,0												2,7	2,6	**54,0**
56,0													2,3	**56,0**

* nach hinten mit Sonderausrüstung

1200 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.
Optional kann ein Kranmodell mit Montagespitze bestellt werden.

ARBEITSBEREICHE AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG



Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.

DIN /ISO
EN 13000

m	12,8				37,1				54,8				60,0				m
	11,2				11,2				11,2				11,2				
	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	
3,0	17,1																**3,0**
4,0	17,1	17,1															**4,0**
5,0	17,1	16,4			16,8												**5,0**
6,0	17,1	15,5	12,5		16,8												**6,0**
7,0	17,1	14,7	11,9		16,8												**7,0**
8,0	16,3	13,8	11,4	9,5	16,5	14,2											**8,0**
9,0	15,0	13,0	10,9	9,2	16,3	13,9			8,6								**9,0**
10,0	14,0	12,3	10,4	9,0	16,0	13,7	11,7		8,6				6,7				**10,0**
11,0	13,0	11,6	10,1	8,8	15,7	13,4	11,5		8,6				6,7				**11,0**
12,0	12,2	11,1	9,7	8,6	15,5	13,2	11,3		8,6				6,7				**12,0**
13,0	11,5	10,6	9,4	8,3	15,2	12,9	11,0	9,1	8,6	8,8			6,7				**13,0**
14,0	10,8	10,1	9,1	8,2	14,9	12,7	10,8	9,0	8,6	8,8			6,7	6,7			**14,0**
15,0	10,3	9,7	8,9	8,2	14,6	12,5	10,6	8,9	8,6	8,8			6,7	6,7			**15,0**
16,0	9,7	9,2	8,7	8,1	14,4	12,2	10,4	8,8	8,6	8,8	8,6		6,7	6,7			**16,0**
18,0	8,9	8,5	8,1		13,6	11,8	10,0	8,6	8,6	8,8	8,6		6,7	6,7	7,0		**18,0**
20,0	8,1	7,8	7,8		12,7	11,2	9,7	8,5	8,6	8,8	8,6	7,9	6,7	6,7	7,0		**20,0**
22,0					11,8	10,5	9,4	8,2	8,6	8,7	8,2	7,9	6,7	6,7	7,0	6,9	**22,0**
24,0					11,0	9,9	9,1	8,2	8,6	8,1	7,8	7,8	6,7	6,7	7,0	6,9	**24,0**
26,0					10,3	9,3	8,8	8,1	7,9	7,7	7,4	7,4	6,7	6,6	6,6	6,6	**26,0**
28,0					9,7	8,9	8,2	8,0	7,5	7,3	7,1	7,1	6,3	6,2	6,2	6,2	**28,0**
30,0					9,1	8,3	7,9	7,8	7,0	6,9	6,7	6,7	5,9	5,8	5,8	5,8	**30,0**
32,0					8,6	7,9	7,6	7,6	6,6	6,5	6,4	6,4	5,6	5,5	5,5	5,1	**32,0**
34,0					8,0	7,6	7,3	7,3	6,2	6,1	6,1	6,1	5,2	5,1	5,1	5,1	**34,0**
36,0					7,2	7,2	7,1		5,8	5,8	5,8	5,8	4,9	4,8	4,8	4,8	**36,0**
38,0					6,4	6,4	6,6		5,5	5,5	5,5	5,5	4,6	4,5	4,5	4,5	**38,0**
40,0					5,8	5,8	5,9		5,2	5,1	5,1	5,2	4,3	4,2	4,2	4,3	**40,0**
42,0					5,2	5,2	5,3		4,9	4,9	4,9	4,9	4,0	4,0	4,0	4,0	**42,0**
44,0					4,7	4,7			4,4	4,4	4,6	4,7	3,8	3,8	3,8	3,8	**44,0**
46,0									3,9	3,9	4,1	4,2	3,6	3,6	3,6	3,6	**46,0**
48,0									3,5	3,5	3,6		3,4	3,4	3,4	3,4	**48,0**
50,0									3,1	3,1	3,2		3,0	3,0	3,1	3,2	**50,0**
52,0									2,7	2,7	2,8		2,6	2,6	2,8		**52,0**
54,0									2,4	2,4	2,5		2,3	2,3	2,4		**54,0**
56,0									2,0	2,0	2,1		1,9	1,9	2,0		**56,0**
58,0									1,7	1,7	1,8		1,6	1,6	1,7		**58,0**
60,0									1,4	1,4			1,3	1,3	1,4		**60,0**
62,0									1,2	1,2			1,1	1,1	1,1		**62,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird seperat transportiert.

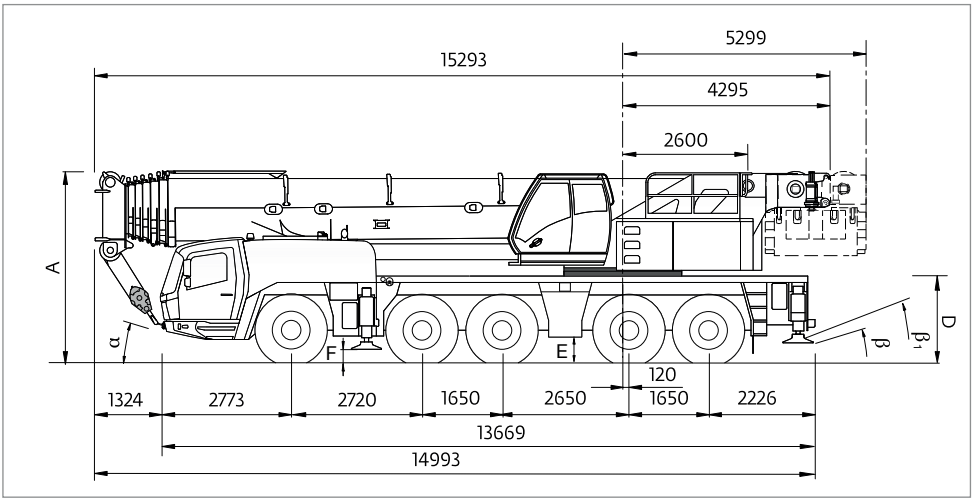
HK 160

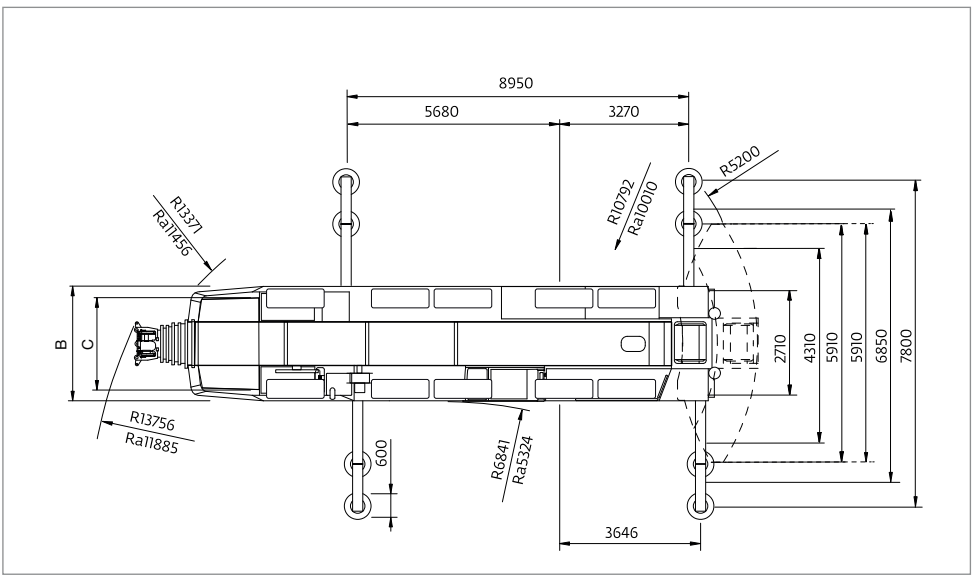
TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

DIN /ISO EN 13000

m	12,8				37,1				54,8				60,0				m
	17,8				17,8				17,8				17,8				
	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	0°	0°-15°	15°-30°	30°-50°	
3,0	8,6																**3,0**
4,0	8,6																**4,0**
5,0	8,6																**5,0**
6,0	8,6				8,0												**6,0**
7,0	8,6	7,7			7,9												**7,0**
8,0	8,4	7,5			7,8												**8,0**
9,0	8,1	7,2			7,7												**9,0**
10,0	7,9	7,0			7,6				5,3								**10,0**
11,0	7,6	6,7	6,0		7,6	6,8			5,3								**11,0**
12,0	7,3	6,5	5,8		7,5	6,7			5,3				4,6				**12,0**
13,0	7,1	6,3	5,6		7,4	6,6			5,3				4,6				**13,0**
14,0	6,8	6,1	5,4		7,3	6,5			5,3				4,6				**14,0**
15,0	6,6	5,9	5,2	4,6	7,2	6,4			5,3				4,6				**15,0**
16,0	6,4	5,7	5,1	4,5	7,1	6,3	5,6		5,3				4,6				**16,0**
18,0	5,9	5,3	4,8	4,3	6,9	6,1	5,4		5,3	5,2			4,6	4,6			**18,0**
20,0	5,5	4,9	4,5	4,2	6,8	5,9	5,3	4,4	5,3	5,2			4,6	4,6			**20,0**
22,0	5,0	4,6	4,3	4,1	6,6	5,8	5,1	4,3	5,3	5,1	4,9		4,6	4,6			**22,0**
24,0	4,7	4,4	4,1	4,1	6,4	5,6	4,9	4,3	5,3	5,1	4,8		4,6	4,6	4,6		**24,0**
26,0	4,4	4,2	4,1		6,2	5,5	4,8	4,2	5,3	5,0	4,8	4,2	4,6	4,6	4,6		**26,0**
28,0	4,1	4,1			6,0	5,3	4,6	4,2	5,2	5,0	4,7	4,2	4,6	4,6	4,6		**28,0**
30,0					5,8	5,1	4,5	4,1	5,2	4,9	4,7	4,1	4,6	4,6	4,5	4,1	**30,0**
32,0					5,6	5,0	4,4	4,1	5,2	4,9	4,6	4,1	4,6	4,6	4,5	4,1	**32,0**
34,0					5,5	4,8	4,3	4,1	5,1	4,8	4,5	4,1	4,6	4,5	4,5	4,1	**34,0**
36,0					5,3	4,6	4,2	4,0	5,0	4,7	4,4	4,1	4,4	4,4	4,4	4,0	**36,0**
38,0					5,1	4,5	4,2	4,0	4,9	4,6	4,3	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	**38,0**
40,0					4,9	4,4	4,1	4,0	4,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	**40,0**
42,0					4,7	4,3	4,1		4,4	4,3	4,2	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7	**42,0**
44,0					4,5	4,2	4,1		4,2	4,1	4,1	4,0	3,4	3,4	3,4	3,5	**44,0**
46,0					4,4	4,1	4,0		4,0	4,0	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	3,3	**46,0**
48,0					4,3	4,1	4,0		3,8	3,8	3,8	3,8	3,0	3,0	3,1	3,1	**48,0**
50,0					3,9	3,9			3,5	3,5	3,6	3,6	2,9	2,9	2,9	2,9	**50,0**
52,0					3,4	3,4			3,1	3,1	3,3	3,5	2,7	2,7	2,7	2,8	**52,0**
54,0									2,7	2,7	3,0	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	**54,0**
56,0									2,4	2,4	2,6		2,3	2,3	2,4	2,5	**56,0**
58,0									2,1	2,1	2,3		2,0	2,0	2,2	2,4	**58,0**
60,0									1,8	1,8	2,0		1,7	1,7	1,9		**60,0**
62,0									1,5	1,5	1,7		1,4	1,4	1,6		**62,0**
64,0									1,3	1,3	1,4		1,2	1,2	1,3		**64,0**
66,0									1,1	1,1			0,9	0,9	1,1		**66,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird seperat transportiert.

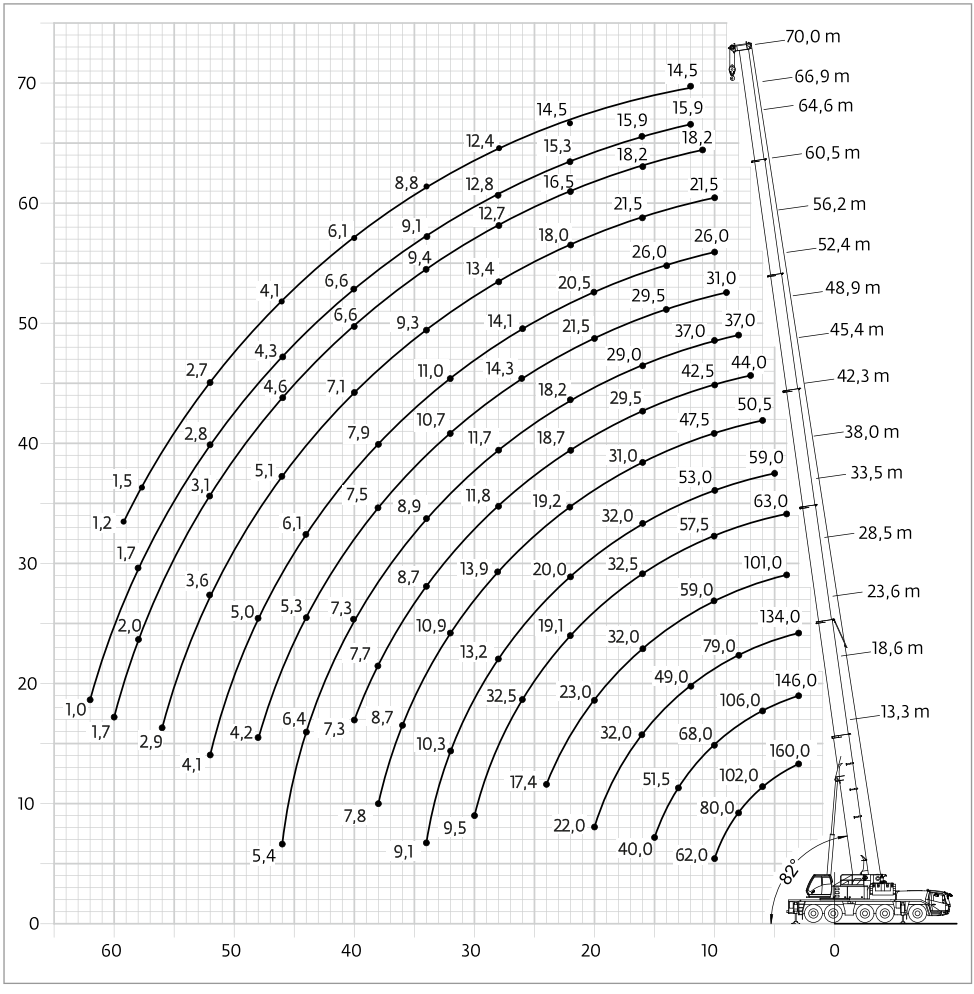




	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
385/95 R25	3950	3820	3000	2570	1822	486	228	14	8	6

Ra = Radius allradgelenkt

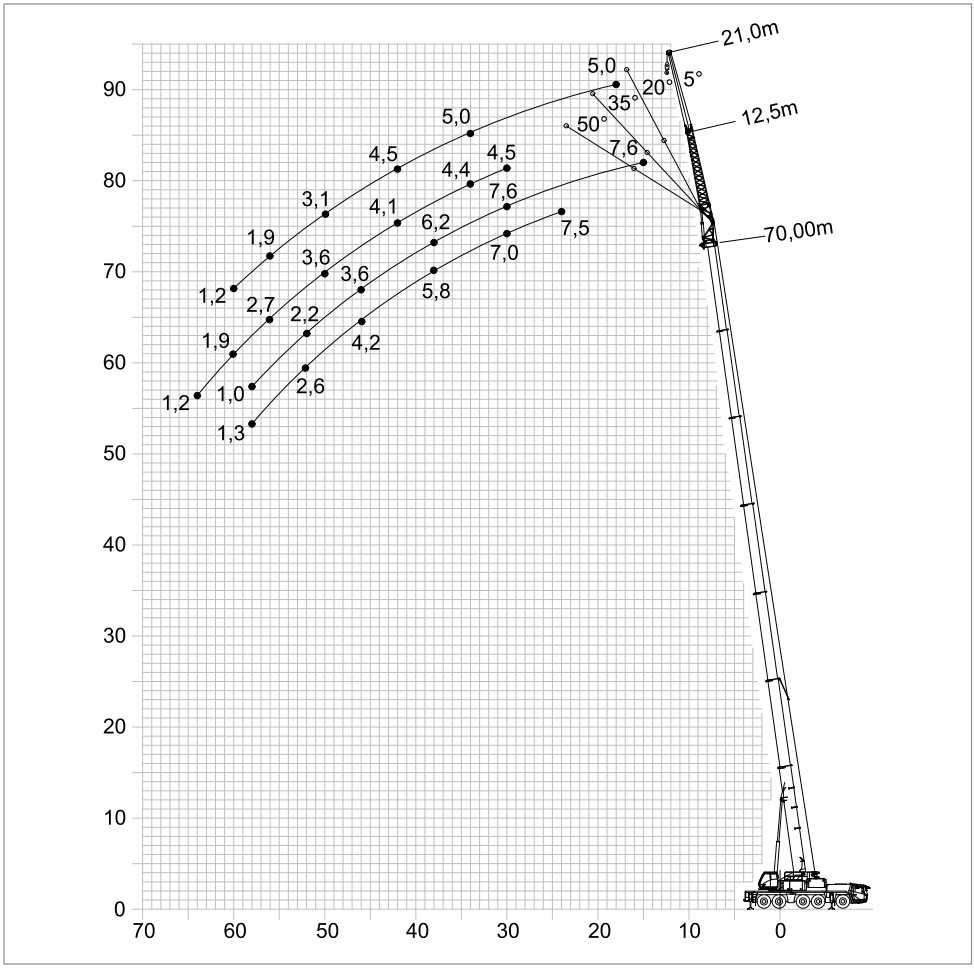
ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



DIN /ISO
EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	160,0	146,0	134,0													**3,0**
4,0	136,0	135,0	121,0	101,0	63,0											**4,0**
5,0	117,0	117,0	111,0	98,5	75,0	59,0										**5,0**
6,0	102,0	106,0	101,0	91,0	75,0	59,0	50,5									**6,0**
7,0	90,0	93,5	89,0	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								**7,0**
8,0	80,0	84,0	79,0	77,5	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							**8,0**
9,0	70,5	75,5	69,5	68,0	63,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0	18,5					**9,0**
10,0	62,0	68,0	62,5	59,0	57,5	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				**10,0**
11,0		62,0	56,0	52,0	50,5	50,0	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			**11,0**
12,0		56,5	49,0	48,0	45,0	45,0	43,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**12,0**
13,0		51,5	43,0	43,5	41,0	40,5	40,0	36,5	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**13,0**
14,0		47,0	39,5	39,0	38,5	36,5	36,5	34,5	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**14,0**
15,0		40,0	35,5	35,0	36,0	34,0	33,5	32,0	30,5	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	**15,0**
16,0		8,8	32,0	32,0	32,5	32,0	31,0	29,5	29,0	27,5	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**16,0**
18,0			26,5	27,5	27,0	28,0	26,5	25,0	24,5	24,0	23,5	20,5	18,1	15,9	14,5	**18,0**
20,0			22,0	23,0	22,5	23,5	22,5	21,5	21,0	21,5	20,5	19,5	17,3	15,8	14,5	**20,0**
22,0				19,6	19,1	20,0	19,2	18,7	18,2	18,6	18,0	18,0	16,5	15,3	14,5	**22,0**
24,0				17,4	16,4	17,4	16,5	15,9	15,9	16,3	15,7	15,8	15,7	14,7	14,4	**24,0**
26,0					14,1	15,1	15,2	13,7	13,6	14,3	14,1	14,7	14,3	13,8	13,6	**26,0**
28,0					12,3	13,2	13,9	11,8	11,7	13,2	13,1	13,4	12,7	12,8	12,4	**28,0**
30,0					9,5	11,6	12,3	10,2	10,3	12,1	12,2	11,9	11,7	11,4	11,0	**30,0**
32,0						10,3	10,9	9,3	9,6	10,7	11,0	10,5	10,6	10,2	9,9	**32,0**
34,0						9,1	9,8	8,7	8,9	9,5	9,8	9,3	9,4	9,1	8,8	**34,0**
36,0							8,7	8,2	8,3	8,4	8,8	8,7	8,3	8,0	7,9	**36,0**
38,0							7,8	7,7	7,8	7,5	7,9	8,0	7,4	7,1	7,0	**38,0**
40,0								7,3	7,3	6,7	7,4	7,1	6,6	6,3	6,1	**40,0**
42,0									6,9	6,0	6,8	6,4	5,9	5,6	5,4	**42,0**
44,0									6,4	5,3	6,1	5,7	5,2	4,9	4,7	**44,0**
46,0									5,4	4,7	5,5	5,1	4,6	4,3	4,1	**46,0**
48,0										4,2	5,0	4,6	4,1	3,8	3,6	**48,0**
50,0										3,7	4,5	4,1	3,6	3,3	3,1	**50,0**
52,0											4,1	3,6	3,1	2,8	2,7	**52,0**
54,0												3,2	2,7	2,4	2,3	**54,0**
56,0												2,9	2,3	2,0	1,9	**56,0**
58,0													2,0	1,7	1,5	**58,0**
60,0													1,7	1,4	1,2	**60,0**
62,0														1,1		**62,0**

1500 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.



Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.

DIN /ISO
EN 13000

m	52,8				60,5				67,8				70,0				m
	12,5				12,5				12,5				12,5				
	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	
11,0	16,0																**11,0**
12,0	16,0																**12,0**
13,0	16,0				11,9												**13,0**
14,0	15,9	14,0			11,9												**14,0**
15,0	15,6	13,7			11,9				8,8				7,6				**15,0**
16,0	15,3	13,3	11,8		11,9	11,7			8,8				7,6				**16,0**
18,0	14,7	12,7	11,4	10,4	11,9	11,7	10,3		8,8	8,8			7,6	7,6			**18,0**
20,0	14,0	12,1	10,9	10,0	11,9	11,2	10,3	9,8	8,8	8,8	8,1		7,6	7,6			**20,0**
22,0	13,2	11,6	10,3	9,7	11,5	10,7	10,0	9,6	8,8	8,8	8,1	8,1	7,6	7,6	7,6		**22,0**
24,0	12,6	11,1	9,9	9,4	11,0	10,0	9,6	9,3	8,8	8,7	8,1	8,0	7,6	7,6	7,5	7,5	**24,0**
26,0	11,9	10,6	9,5	9,1	10,5	9,6	9,2	9,0	8,8	8,3	8,0	7,8	7,6	7,6	7,4	7,4	**26,0**
28,0	11,4	10,0	9,2	8,8	9,9	9,2	8,8	8,7	8,4	8,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,3	7,2	**28,0**
30,0	10,2	9,6	8,9	8,6	9,3	8,7	8,4	8,3	8,0	7,6	7,4	7,4	7,6	7,2	7,0	7,0	**30,0**
32,0	9,0	9,0	8,6	8,4	8,9	8,3	8,0	8,0	7,7	7,3	7,1	7,1	7,2	6,9	6,7	6,7	**32,0**
34,0	7,9	7,9	8,3	8,2	7,9	7,9	7,7	7,7	7,3	7,0	6,8	6,8	6,8	6,5	6,4	6,4	**34,0**
36,0	6,9	6,9	7,4	7,7	7,0	7,0	7,4	7,4	7,0	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,1	6,1	**36,0**
38,0	6,0	6,0	6,4	6,7	6,2	6,2	6,7	7,1	6,1	6,1	6,3	6,3	6,2	5,9	5,8	5,8	**38,0**
40,0	5,5	5,4	5,5	5,8	5,4	5,4	5,9	6,2	5,4	5,4	5,8	6,0	5,4	5,4	5,6	5,6	**40,0**
42,0	5,3	5,2	5,1	5,1	4,7	4,7	5,2	5,4	4,7	4,7	5,1	5,4	4,8	4,8	5,1	5,3	**42,0**
44,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,0	4,0	4,5	4,7	4,1	4,1	4,5	4,7	4,2	4,2	4,5	4,8	**44,0**
46,0	4,7	4,7	4,7	4,7	3,4	3,4	3,8	4,0	3,6	3,6	3,9	4,1	3,6	3,6	3,9	4,2	**46,0**
48,0	4,5	4,5	4,5		2,9	2,9	3,3	3,4	3,0	3,0	3,3	3,6	3,1	3,1	3,4	3,6	**48,0**
50,0	4,0	4,0	4,2		2,4	2,4	2,7	2,9	2,6	2,6	2,8	3,0	2,6	2,6	2,9	3,1	**50,0**
52,0	3,5	3,5	3,7		1,9	1,9	2,2	2,4	2,1	2,1	2,3	2,5	2,2	2,2	2,4	2,6	**52,0**
54,0	3,1	3,1	3,3		1,5	1,5	1,8		1,7	1,7	1,9	2,0	1,8	1,8	2,0	2,1	**54,0**
56,0	2,7	2,7			1,1	1,1	1,4		1,3	1,3	1,5	1,6	1,4	1,4	1,6	1,7	**56,0**
58,0	2,3	2,3					0,9				1,1	1,2	1,0	1,0	1,2	1,3	**58,0**
60,0	2,0	2,0															**60,0**

* unter Vollast wippbar

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.
Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.

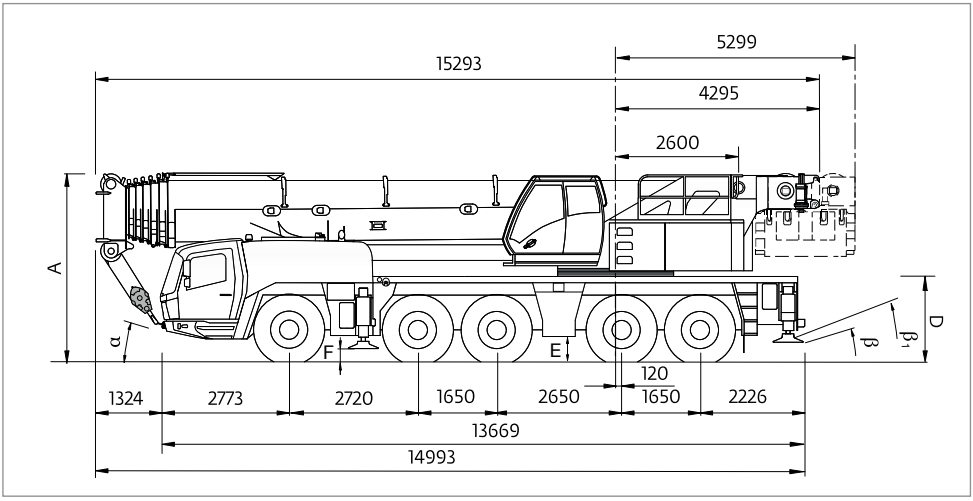
HK 200

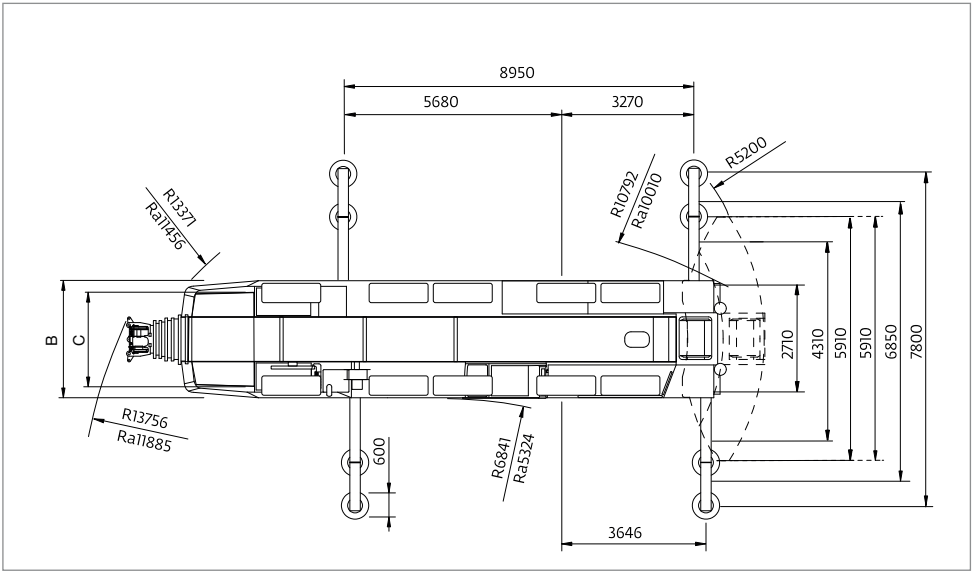
TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

DIN /ISO EN 13000

m	52,8				60,5				67,8				70,0				m
	21,3				21,3				21,3				21,3				
	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	
13,0	7,5																**13,0**
14,0	7,5																**14,0**
15,0	7,4																**15,0**
16,0	7,4				6,5												**16,0**
18,0	7,3				6,4				5,5				5,0				**18,0**
20,0	7,2	6,5			6,4	6,1			5,5				5,0				**20,0**
22,0	7,1	6,3			6,3	6,0			5,5	5,3			5,0				**22,0**
24,0	7,0	6,1	5,3		6,3	6,0			5,5	5,3			5,0	5,0			**24,0**
26,0	6,8	5,9	5,1	4,7	6,2	5,8	5,1		5,5	5,3			5,0	5,0			**26,0**
28,0	6,7	5,8	5,0	4,6	6,2	5,7	5,0	4,6	5,5	5,3	4,9		5,0	5,0	4,9		**28,0**
30,0	6,6	5,6	5,0	4,6	6,1	5,6	4,9	4,5	5,4	5,3	4,9	4,5	5,0	5,0	4,9	4,5	**30,0**
32,0	6,4	5,5	4,9	4,5	6,1	5,5	4,9	4,5	5,4	5,3	4,8	4,5	5,0	5,0	4,8	4,5	**32,0**
34,0	6,3	5,4	4,8	4,5	6,0	5,4	4,8	4,5	5,4	5,1	4,7	4,4	5,0	4,9	4,7	4,4	**34,0**
36,0	6,1	5,2	4,7	4,4	5,9	5,2	4,7	4,4	5,4	5,0	4,7	4,4	4,9	4,7	4,5	4,4	**36,0**
38,0	5,9	5,1	4,7	4,4	5,8	5,1	4,7	4,4	5,2	4,8	4,6	4,4	4,9	4,6	4,4	4,4	**38,0**
40,0	5,7	5,0	4,6	4,4	5,7	5,0	4,6	4,4	5,0	4,7	4,4	4,3	4,7	4,5	4,3	4,3	**40,0**
42,0	5,5	4,9	4,5	4,3	5,4	5,0	4,6	4,3	4,8	4,5	4,3	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	**42,0**
44,0	4,8	4,8	4,5	4,3	4,8	4,8	4,5	4,3	4,6	4,4	4,2	4,1	4,3	4,1	4,0	4,0	**44,0**
46,0	4,2	4,2	4,4	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	**46,0**
48,0	3,7	3,6	4,1	4,3	3,7	3,7	4,3	4,3	3,6	3,6	4,0	4,0	3,6	3,6	3,7	3,7	**48,0**
50,0	3,5	3,5	3,6	3,9	3,2	3,2	3,8	4,2	3,1	3,1	3,6	3,9	3,1	3,1	3,6	3,6	**50,0**
52,0	3,4	3,3	3,3	3,4	2,8	2,8	3,2	3,6	2,6	2,6	3,2	3,6	2,7	2,7	3,2	3,4	**52,0**
54,0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,3	2,3	2,8	3,1	2,2	2,2	2,7	3,1	2,2	2,2	2,7	3,1	**54,0**
56,0	3,0	3,0	3,0	3,1	1,9	1,9	2,3	2,6	1,9	1,9	2,3	2,7	1,9	1,9	2,3	2,7	**56,0**
58,0	2,9	2,9	2,9		1,5	1,5	1,9	2,2	1,5	1,5	1,9	2,2	1,5	1,5	2,0	2,3	**58,0**
60,0	2,6	2,6	2,8		1,2	1,2	1,5	1,8	1,2	1,2	1,6	1,8	1,2	1,2	1,6	1,9	**60,0**
62,0	2,3	2,3	2,5				1,2	1,4			1,2	1,5			1,3	1,5	**62,0**
64,0	2,0	2,0	2,2									1,1			0,9	1,2	**64,0**
66,0	1,7	1,7															**66,0**
68,0	1,5	1,5															**68,0**
70,0	1,2																**70,0**

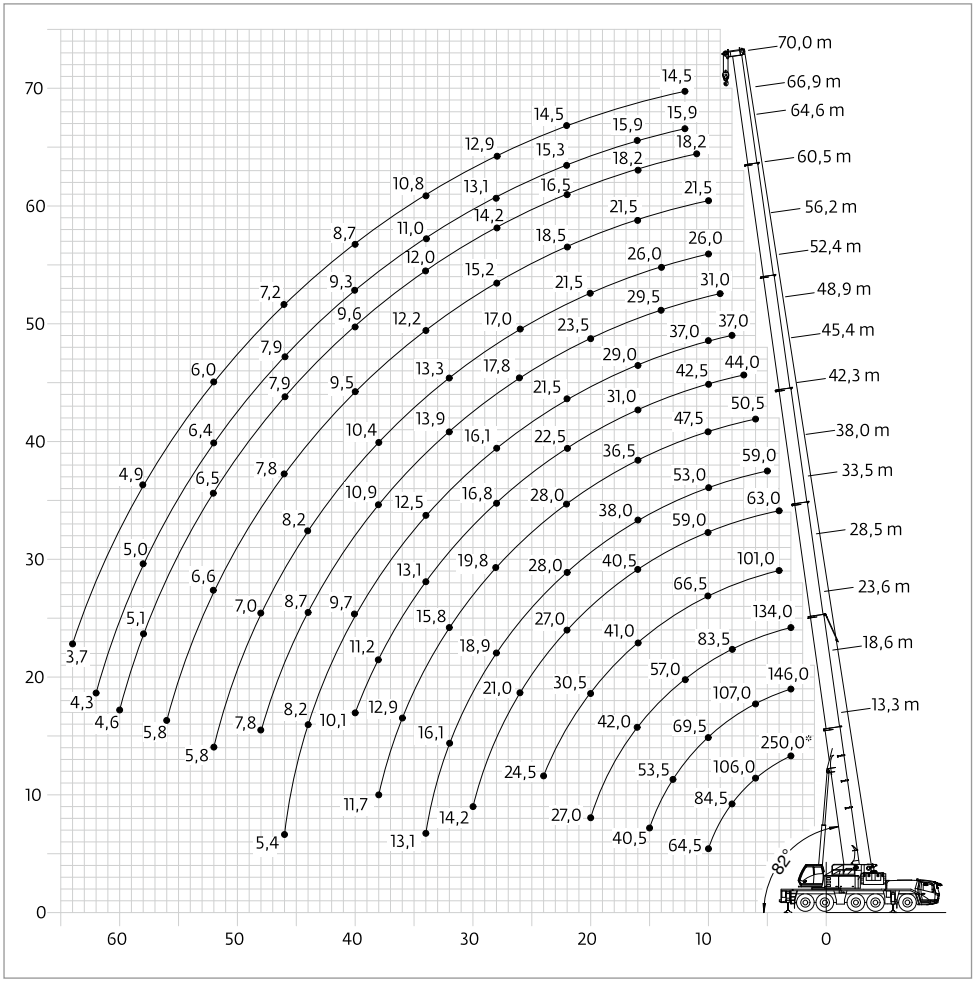
Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.





	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
385/95 R25	3950	3820	3000	2570	1822	486	228	14	8	6

Ra = Radius allradgelenkt ** Abgesenkt

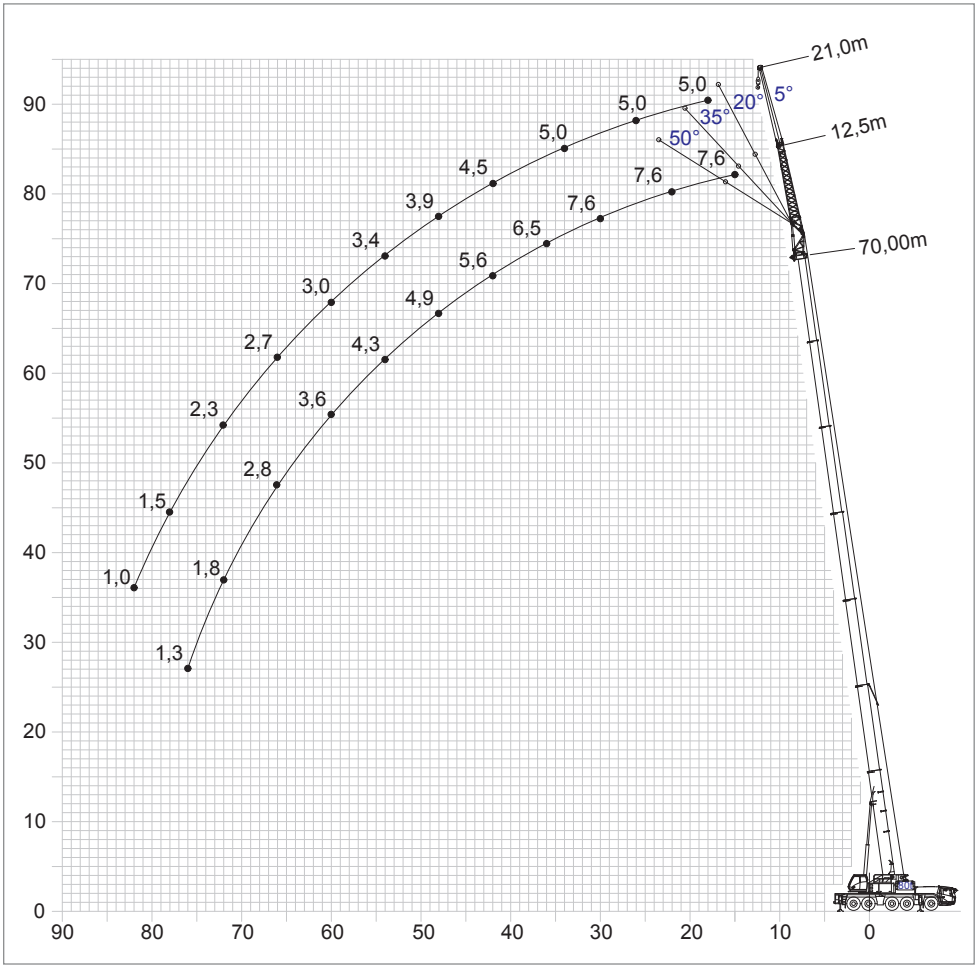

70
60
50
40
30
20
10
0
60
50
40
30
20
10
0
70,0 m
66,9 m
64,6 m
60,5 m
56,2 m
52,4 m
48,9 m
45,4 m
42,3 m
38,0 m
33,5 m
28,5 m
23,6 m
18,6 m
13,3 m
82°
3,7
4,3
4,6
4,9
5,0
5,1
5,8
6,0
6,4
6,5
6,6
5,8
7,2
7,9
7,9
7,8
8,2
7,0
7,8
8,7
9,3
9,6
9,5
9,7
8,2
10,1
10,8
11,0
12,0
12,2
10,4
10,9
11,2
12,9
11,7
12,9
13,1
13,3
13,9
12,5
13,1
15,8
16,1
14,2
13,1
14,5
14,5
15,3
15,2
17,0
17,8
16,1
16,8
19,8
18,9
21,0
24,5
14,2
15,9
15,9
18,2
16,5
18,5
21,5
21,5
23,5
21,5
22,5
28,0
28,0
27,0
30,5
27,0
18,2
21,5
26,0
29,5
29,0
31,0
36,5
38,0
40,5
41,0
42,0
40,5
14,5
26,0
31,0
37,0
37,0
42,5
44,0
47,5
50,5
53,0
59,0
59,0
63,0
66,5
57,0
69,5
53,5
64,5
101,0
134,0
83,5
146,0
107,0
106,0
84,5
250,0*

DIN /ISO
EN 13000

m	13,3	18,6	23,6	28,5	33,5	38,0	42,3	45,4	48,9	52,4	56,2	60,5	64,6	66,9	70,0	m
3,0	250,0 *															**3,0**
3,0	165,0	146,0	134,0													**3,0**
4,0	140,0	135,0	121,0	101,0	63,0											**4,0**
5,0	121,0	121,0	111,0	98,5	75,0	59,0										**5,0**
6,0	106,0	107,0	104,0	91,0	75,0	59,0	50,5									**6,0**
7,0	94,5	95,0	93,5	84,0	73,0	59,0	50,5	44,0								**7,0**
8,0	84,5	85,0	83,5	77,5	68,0	58,5	50,5	44,0	37,0							**8,0**
9,0	76,0	77,0	75,0	71,5	63,0	56,0	49,0	44,0	37,0	31,0						**9,0**
10,0	64,5	69,5	68,0	66,5	59,0	53,0	47,5	42,5	37,0	31,0	26,0	21,5				**10,0**
11,0		63,5	62,0	62,0	55,0	50,5	45,5	40,5	36,0	31,0	26,0	21,5	18,2			**11,0**
12,0		58,0	57,0	57,5	51,5	47,5	43,5	38,5	35,0	31,0	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**12,0**
13,0		53,5	52,5	53,0	48,5	45,0	41,5	36,5	33,5	30,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**13,0**
14,0		47,5	48,0	48,5	45,5	42,5	39,5	34,5	32,0	29,5	26,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**14,0**
15,0		40,5	45,0	44,5	43,0	40,0	38,0	32,5	30,5	28,5	25,5	21,5	18,2	15,9	14,5	**15,0**
16,0		8,8	42,0	41,0	40,5	38,0	36,5	31,0	29,0	27,5	25,0	21,5	18,2	15,9	14,5	**16,0**
18,0			36,0	35,5	36,0	34,0	33,5	27,5	26,5	25,5	23,5	20,5	18,1	15,9	14,5	**18,0**
20,0			27,0	30,5	31,5	30,5	30,5	24,5	24,0	23,5	21,5	19,5	17,3	15,8	14,5	**20,0**
22,0				27,5	27,0	28,0	28,0	22,5	21,5	21,0	20,0	18,5	16,5	15,3	14,5	**22,0**
24,0				24,5	23,5	24,5	25,5	20,0	19,3	19,4	18,6	17,4	15,7	14,7	14,4	**24,0**
26,0					21,0	21,5	22,5	18,3	17,5	17,8	17,0	16,3	14,9	13,8	13,6	**26,0**
28,0					19,7	18,9	19,8	16,8	16,1	16,4	15,7	15,2	14,2	13,1	12,9	**28,0**
30,0					14,2	17,2	17,7	15,4	14,7	15,0	14,4	14,1	13,6	12,3	12,1	**30,0**
32,0						16,1	15,8	14,2	13,6	13,9	13,3	13,2	12,8	11,7	11,4	**32,0**
34,0						13,1	14,3	13,1	12,5	12,8	12,2	12,2	12,0	11,0	10,8	**34,0**
36,0							12,9	12,1	11,5	11,9	11,3	11,3	11,2	10,3	9,9	**36,0**
38,0							11,7	11,2	10,6	10,9	10,4	10,4	10,4	9,8	9,3	**38,0**
40,0								10,1	9,7	10,0	9,5	9,5	9,6	9,3	8,7	**40,0**
42,0									9,0	9,4	8,8	8,9	9,0	8,9	8,2	**42,0**
44,0									8,2	8,7	8,2	8,2	8,4	8,4	7,7	**44,0**
46,0									5,4	8,1	7,6	7,8	7,9	7,9	7,2	**46,0**
48,0										7,8	7,0	7,4	7,4	7,4	6,8	**48,0**
50,0										7,4	6,3	7,0	6,9	6,9	6,3	**50,0**
52,0											5,8	6,6	6,4	6,5	6,0	**52,0**
54,0												6,3	6,0	6,1	5,6	**54,0**
56,0												5,8	5,5	5,6	5,3	**56,0**
58,0													5,0	5,1	4,9	**58,0**
60,0													4,6	4,7	4,5	**60,0**
62,0														4,3	4,1	**62,0**
64,0															3,7	**64,0**

* Auslegerstellung 0° mit Sonderausrüstung.

1500 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.



Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.

DIN /ISO
EN 13000

m	52,8				60,5				67,8				70,0				m
	12,5				12,5				12,5				12,5				
	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	
11,0	16,0																**11,0**
12,0	16,0																**12,0**
13,0	16,0				11,9												**13,0**
14,0	15,9	14,0			11,9												**14,0**
15,0	15,6	13,7			11,9				8,8				7,6				**15,0**
16,0	15,3	13,3	11,8		11,9	11,7			8,8				7,6				**16,0**
18,0	14,7	12,7	11,4	10,4	11,9	11,7	10,3		8,8	8,8			7,6	7,6			**18,0**
20,0	14,0	12,1	10,9	10,0	11,9	11,2	10,3	9,8	8,8	8,8	8,1		7,6	7,6			**20,0**
22,0	13,2	11,6	10,3	9,7	11,5	10,7	10,0	9,6	8,8	8,8	8,1	8,1	7,6	7,6	7,6		**22,0**
24,0	12,6	11,1	9,9	9,4	11,0	10,0	9,6	9,3	8,8	8,7	8,1	8,0	7,6	7,6	7,5	7,5	**24,0**
26,0	11,9	10,6	9,5	9,1	10,5	9,6	9,2	9,0	8,8	8,3	8,0	7,8	7,6	7,6	7,4	7,4	**26,0**
28,0	11,4	10,0	9,2	8,8	9,9	9,2	8,8	8,7	8,4	8,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,3	7,2	**28,0**
30,0	10,9	9,6	8,9	8,6	9,3	8,7	8,4	8,3	8,0	7,6	7,4	7,4	7,6	7,2	7,0	7,0	**30,0**
32,0	10,3	9,2	8,6	8,4	8,9	8,3	8,0	8,0	7,7	7,3	7,1	7,1	7,2	6,9	6,7	6,7	**32,0**
34,0	9,8	8,9	8,3	8,2	8,4	8,0	7,7	7,7	7,3	7,0	6,8	6,8	6,8	6,5	6,4	6,4	**34,0**
36,0	9,3	8,5	8,1	8,0	8,0	7,6	7,4	7,4	7,0	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2	6,1	6,1	**36,0**
38,0	9,0	8,3	7,9	7,8	7,7	7,3	7,1	7,1	6,7	6,4	6,3	6,3	6,2	5,9	5,8	5,8	**38,0**
40,0	8,6	8,0	7,7	7,7	7,3	7,0	6,9	6,9	6,4	6,1	6,0	6,0	5,9	5,7	5,6	5,6	**40,0**
42,0	8,1	7,7	7,5	7,5	7,0	6,7	6,6	6,6	6,1	5,9	5,8	5,8	5,6	5,4	5,3	5,3	**42,0**
44,0	7,6	7,5	7,3	7,3	6,7	6,5	6,4	6,4	5,8	5,7	5,6	5,6	5,3	5,2	5,1	5,1	**44,0**
46,0	7,1	7,1	7,1	7,1	6,4	6,2	6,2	6,2	5,6	5,4	5,4	5,4	5,1	5,0	4,9	4,9	**46,0**
48,0	6,6	6,6	6,7		6,2	6,0	6,0	6,0	5,4	5,2	5,2	5,2	4,9	4,8	4,7	4,7	**48,0**
50,0	6,0	6,0	6,2		5,9	5,8	5,8	5,8	5,1	5,0	5,0	5,0	4,7	4,6	4,5	4,5	**50,0**
52,0	5,5	5,5	5,7		5,5	5,5	5,5	5,5	4,9	4,8	4,8	4,8	4,5	4,4	4,4	4,4	**52,0**
54,0	5,0	5,0	5,1		5,1	5,1	5,2		4,6	4,6	4,7	4,7	4,3	4,2	4,2	4,2	**54,0**
56,0	4,4	4,4			4,7	4,7	4,9		4,3	4,3	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	4,1	**56,0**
58,0	4,0	4,0			4,2	4,2	4,4		4,0	4,0	4,1	4,2	3,9	3,9	3,9	3,9	**58,0**
60,0	3,5	3,5			3,8	3,8	4,0		3,7	3,7	3,8		3,6	3,6	3,8	3,8	**60,0**
62,0					3,3	3,3	3,5		3,4	3,4	3,5		3,4	3,4	3,5		**62,0**
64,0					3,0	3,0			3,1	3,1	3,2		3,1	3,1	3,2		**64,0**
66,0					2,6	2,6			2,7	2,7	2,8		2,8	2,8	2,9		**66,0**
68,0					1,8				2,4	2,4	2,5		2,5	2,5	2,6		**68,0**
70,0									2,1	2,1			2,1	2,1	2,2		**70,0**
72,0									1,8	1,8			1,8	1,8			**72,0**
74,0									1,5	1,5			1,5	1,5			**74,0**
76,0													1,3	1,3			**76,0**

* unter Vollast wippbar

1500 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.

HK 250

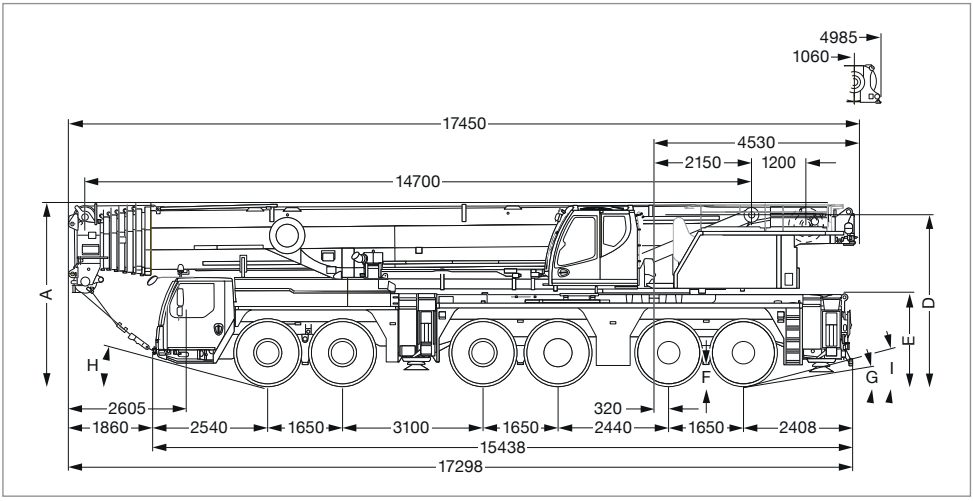
TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

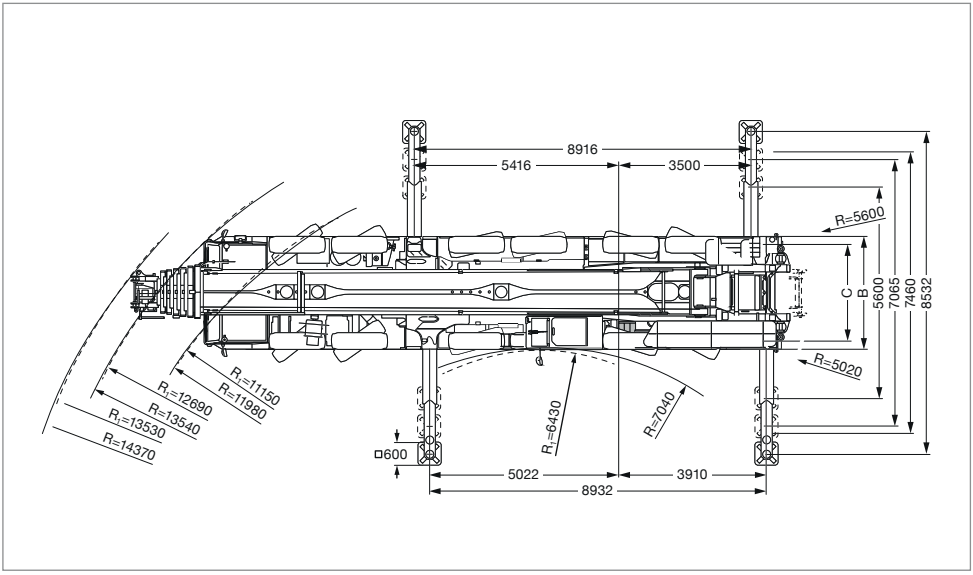
DIN /ISO
EN 13000

m	52,8 / 21,3				60,5 / 21,3				67,8 / 21,3				70,0 / 21,3				m
	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	5°	*5°-20°	*20°-35°	*35°-50°	
13,0	7,5																**13,0**
14,0	7,5																**14,0**
15,0	7,4																**15,0**
16,0	7,4				6,5												**16,0**
18,0	7,3				6,4				5,5				5,0				**18,0**
20,0	7,2	6,5			6,4	6,1			5,5				5,0				**20,0**
22,0	7,1	6,3			6,3	6,0			5,5	5,3			5,0				**22,0**
24,0	7,0	6,1	5,3		6,3	6,0			5,5	5,3			5,0	5,0			**24,0**
26,0	6,8	5,9	5,1	4,7	6,2	5,8	5,1		5,5	5,3			5,0	5,0			**26,0**
28,0	6,7	5,8	5,0	4,6	6,2	5,7	5,0	4,6	5,5	5,3	4,9		5,0	5,0	4,9		**28,0**
30,0	6,6	5,6	5,0	4,6	6,1	5,6	4,9	4,5	5,4	5,3	4,9	4,5	5,0	5,0	4,9	4,5	**30,0**
32,0	6,4	5,5	4,9	4,5	6,1	5,5	4,9	4,5	5,4	5,3	4,8	4,5	5,0	5,0	4,8	4,5	**32,0**
34,0	6,3	5,4	4,8	4,5	6,0	5,4	4,8	4,5	5,4	5,1	4,7	4,4	5,0	4,9	4,7	4,4	**34,0**
36,0	6,1	5,2	4,7	4,4	5,9	5,2	4,7	4,4	5,4	5,0	4,7	4,4	4,9	4,7	4,5	4,4	**36,0**
38,0	5,9	5,1	4,7	4,4	5,8	5,1	4,7	4,4	5,2	4,8	4,6	4,4	4,9	4,6	4,4	4,4	**38,0**
40,0	5,7	5,0	4,6	4,4	5,7	5,0	4,6	4,4	5,0	4,7	4,4	4,3	4,7	4,5	4,3	4,3	**40,0**
42,0	5,6	4,9	4,5	4,3	5,4	5,0	4,6	4,3	4,8	4,5	4,3	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	**42,0**
44,0	5,4	4,8	4,5	4,3	5,2	4,9	4,5	4,3	4,6	4,4	4,2	4,1	4,3	4,1	4,0	4,0	**44,0**
46,0	5,3	4,8	4,4	4,3	5,0	4,7	4,5	4,3	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	**46,0**
48,0	5,1	4,7	4,4	4,3	4,8	4,6	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	**48,0**
50,0	4,9	4,6	4,4	4,3	4,6	4,4	4,4	4,3	4,1	3,9	3,9	3,9	3,7	3,6	3,6	3,6	**50,0**
52,0	4,7	4,5	4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	4,2	3,9	3,8	3,8	3,8	3,6	3,5	3,4	3,4	**52,0**
54,0	4,6	4,3	4,2	4,2	4,3	4,1	4,1	4,1	3,7	3,6	3,6	3,6	3,4	3,3	3,3	3,3	**54,0**
56,0	4,4	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	**56,0**
58,0	4,3	4,2	4,1		4,0	3,9	3,9	3,9	3,5	3,4	3,4	3,4	3,1	3,1	3,1	3,1	**58,0**
60,0	4,2	4,1	4,1		3,8	3,7	3,7	3,7	3,3	3,3	3,3	3,3	3,0	2,9	2,9	3,0	**60,0**
62,0	4,0	4,0	4,0		3,7	3,6	3,6	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	2,9	2,8	2,8	2,9	**62,0**
64,0	3,6	3,6	3,7		3,6	3,5	3,5		3,1	3,0	3,0	3,1	2,8	2,7	2,7	2,8	**64,0**
66,0	3,2	3,2			3,3	3,3	3,4		2,9	2,9	2,9	3,0	2,7	2,6	2,6	2,7	**66,0**
68,0	2,8	2,8			3,0	3,0	3,2		2,8	2,8	2,8		2,6	2,5	2,5	2,6	**68,0**
70,0	2,3				2,6	2,6	2,8		2,6	2,6	2,8		2,4	2,4	2,4		**70,0**
72,0					2,3	2,3			2,3	2,3	2,5		2,3	2,3	2,4		**72,0**
74,0					2,0	2,0			2,0	2,0	2,2		2,0	2,0	2,3		**74,0**
76,0					1,7	1,7			1,7	1,7	1,9		1,8	1,8	2,0		**76,0**
78,0									1,5	1,5	1,6		1,5	1,5	1,7		**78,0**
80,0									1,2	1,2			1,3	1,3	1,4		**80,0**
82,0									1,0	1,0			1,0	1,0			**82,0**

* unter Vollast wippbar

1500 kg Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden.

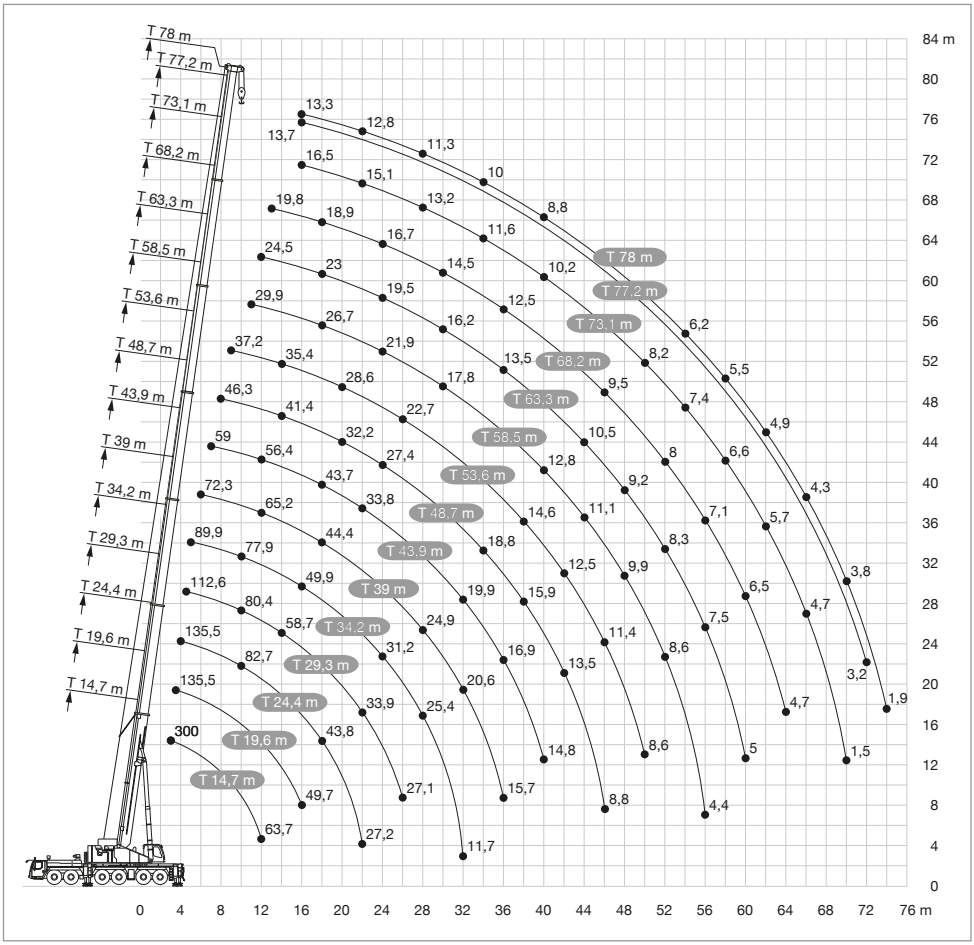




	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I
445/95 R 25	4000	3875	3000	2550	3735	2010	400	9°	14°	15°

R1 = Allradlenkung * Abgesenkt | 445/95 R 25 (16.00 R 25)

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



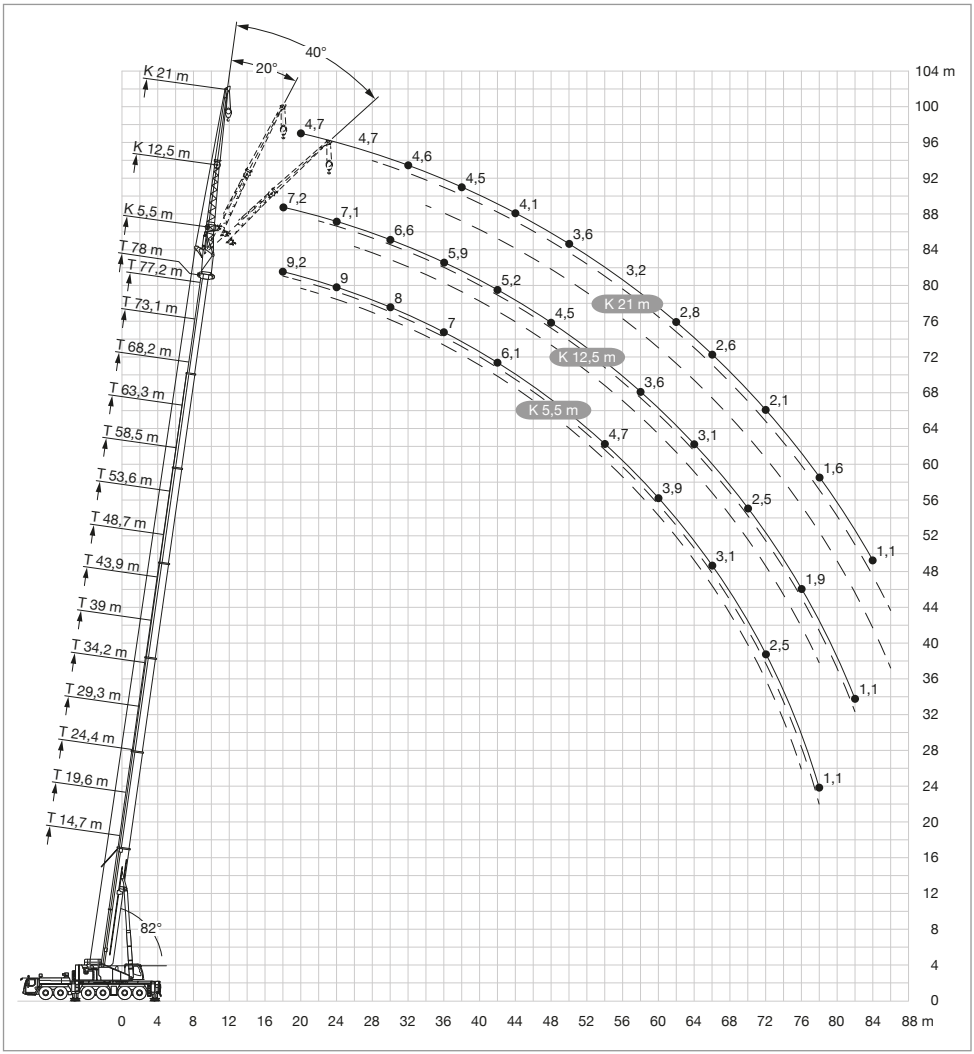
DIN /ISO
EN 13000

m	14,7 m		19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39,0 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	77,2 m	78,0 m	m
	*																
3,0	300,0	135,5															**3,0**
3,5	183,0	135,5	135,5														**3,5**
4,0	173,5	135,5	135,5	135,5													**4,0**
4,5	160,4	135,5	135,5	135,5	112,6												**4,5**
5,0	147,8	135,5	135,0	129,6	112,2	89,9											**5,0**
6,0	132,1	126,0	124,0	117,3	110,1	89,1	72,3										**6,0**
7,0	119,6	112,6	113,3	106,9	101,7	87,7	71,6	59,0									**7,0**
8,0	105,9	100,3	101,2	98,6	93,2	86,3	70,9	58,6	46,3								**8,0**
9,0	93,6	90,1	91,0	90,8	86,3	83,2	70,1	58,1	46,1	37,2							**9,0**
10,0	83,6	81,5	82,4	82,7	80,4	77,9	69,2	57,7	45,8	37,1							**10,0**
11,0	75,4	74,0	74,8	75,2	74,8	72,9	68,2	57,2	45,6	37,0	29,9						**11,0**
12,0	63,7	63,7	68,3	68,6	68,4	68,4	65,2	56,4	44,5	36,6	29,7	24,5					**12,0**
13,0			62,4	62,7	62,6	63,4	61,4	55,5	43,1	36,2	29,5	24,3	19,8				**13,0**
14,0			57,9	57,6	58,7	58,3	57,5	54,4	41,4	35,4	29,2	24,2	19,8				**14,0**
16,0			49,7	50,4	50,4	49,9	49,3	49,7	38,0	33,3	28,3	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3	**16,0**
18,0				43,8	43,9	43,4	44,4	43,7	35,0	30,8	26,7	23,0	18,9	16,1	13,6	13,3	**18,0**
20,0				38,4	38,4	37,9	39,0	38,3	32,2	28,6	25,0	21,9	18,3	15,6	13,3	13,1	**20,0**
22,0				27,2	33,9	34,7	34,5	33,8	29,7	26,4	23,4	20,7	17,5	15,1	12,9	12,8	**22,0**
24,0					30,3	31,2	30,7	30,1	27,4	24,5	21,9	19,5	16,7	14,5	12,4	12,3	**24,0**
26,0					27,1	28,1	27,6	26,9	25,4	22,7	20,4	18,4	16,0	13,8	11,9	11,8	**26,0**
28,0						25,4	24,9	24,2	23,3	21,1	19,1	17,2	15,2	13,2	11,4	11,3	**28,0**
30,0						23,2	22,6	21,9	21,2	19,6	17,8	16,2	14,5	12,7	10,9	10,8	**30,0**
32,0						11,7	20,6	19,9	19,7	18,2	16,7	15,2	13,8	12,1	10,4	10,4	**32,0**
34,0							18,9	18,1	18,8	17,0	15,6	14,3	13,1	11,6	10,0	10,0	**34,0**
36,0							15,7	16,9	17,3	15,6	14,6	13,5	12,5	11,1	9,6	9,5	**36,0**
38,0								16,3	15,9	14,6	13,7	12,7	11,8	10,6	9,2	9,2	**38,0**
40,0								14,8	14,6	13,7	12,8	11,9	11,2	10,2	8,8	8,8	**40,0**
42,0									13,5	12,5	11,9	11,2	10,6	9,8	8,5	8,4	**42,0**
44,0									12,4	11,8	11,1	10,5	10,0	9,4	8,1	8,1	**44,0**
46,0									8,8	11,4	10,5	9,9	9,5	9,0	7,8	7,7	**46,0**
48,0										11,0	9,9	9,2	9,0	8,6	7,5	7,3	**48,0**
50,0										8,6	9,1	8,7	8,5	8,2	7,1	6,9	**50,0**
52,0											8,6	8,3	8,0	7,8	6,8	6,6	**52,0**
54,0											8,3	7,9	7,5	7,4	6,5	6,2	**54,0**
56,0											4,4	7,5	7,1	7,0	6,3	5,8	**56,0**
58,0												6,9	6,8	6,6	6,0	5,5	**58,0**
60,0												5,0	6,5	6,2	5,7	5,2	**60,0**
62,0													6,3	5,7	5,4	4,9	**62,0**
64,0													4,7	5,2	5,2	4,6	**64,0**
66,0														4,7	4,8	4,3	**66,0**
68,0														3,8	4,4	4,0	**68,0**
70,0														1,5	4,0	3,8	**70,0**
72,0															3,2	3,4	**72,0**
74,0																1,9	**74,0**

* nach hinten

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

ARBEITSBEREICHE AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG



Hinweis

Auslegerverlängerungen müssen separat bestellt werden, da sie nicht am Kran mitgeführt werden.

DIN /ISO
EN 13000

m	14,7 m			19,6 m			24,4 m			29,3 m			34,2 m			39,0 m			43,9 m			48,7 m			m
	5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	58,7	46,4																							**3,5**
4,0	56,9	44,9	38,1	59,4	46,6																				**4,0**
4,5	54,6	43,4	37,2	58,2	45,3		58,7																		**4,5**
5,0	52,3	42,1	36,3	56,2	44,1	37,4	57,4	44,9		57,2															**5,0**
6,0	48,5	39,7	34,7	52,6	41,9	35,9	54,3	42,9	36,5	54,7	43,4		54,0												**6,0**
7,0	45,0	37,5	33,2	49,3	39,8	34,6	51,4	41,0	35,3	52,1	41,7	35,7	51,9	42,0		47,9									**7,0**
8,0	41,9	35,5	31,8	46,3	38,0	33,3	48,5	39,3	34,1	49,7	40,1	34,6	49,8	40,5	34,9	47,7	40,6		43,1						**8,0**
9,0	39,3	33,7	30,7	43,6	36,3	32,3	46,2	37,8	33,1	47,4	38,7	33,7	47,8	39,1	34,0	47,3	39,6	34,5	42,8	37,6		36,0			**9,0**
10,0	37,0	32,3	29,7	41,3	34,8	31,2	43,9	36,4	32,2	45,3	37,3	32,8	46,0	37,9	33,1	46,2	38,6	33,8	42,2	36,9	33,0	36,0	33,6		**10,0**
11,0	35,0	30,9	28,8	39,2	33,4	30,4	41,8	35,1	31,3	43,6	36,1	32,0	44,3	36,8	32,4	44,9	37,7	33,1	41,5	36,2	32,4	35,8	33,2	30,7	**11,0**
12,0	33,3	29,8	28,1	37,4	32,3	29,6	40,1	33,9	30,5	41,8	35,0	31,2	42,7	35,7	31,7	43,6	36,7	32,5	40,7	35,5	31,8	35,5	32,8	30,3	**12,0**
13,0	31,8	28,8	27,5	35,7	31,2	28,9	38,3	32,9	29,9	40,1	34,0	30,5	41,3	34,7	31,0	42,4	35,8	31,9	39,8	34,7	31,3	35,1	32,2	29,9	**13,0**
14,0	30,4	28,0	27,2	34,2	30,2	28,2	36,9	31,9	29,2	38,8	33,0	29,9	39,9	33,8	30,4	41,2	35,0	31,3	38,9	34,0	30,8	34,5	31,7	29,5	**14,0**
16,0	28,3	26,8	8,7	31,7	28,5	27,3	34,3	30,2	28,2	36,2	31,3	28,8	37,4	32,1	29,3	39,1	33,5	30,3	36,8	32,7	29,9	32,5	30,2	28,5	**16,0**
18,0	25,6			29,6	27,4	17,5	32,1	28,8	27,3	34,1	29,9	27,9	35,3	30,7	28,4	37,1	32,0	29,3	33,9	31,5	29,0	30,3	28,5	27,1	**18,0**
20,0				28,1	26,6	6,8	30,3	27,6	26,7	32,1	28,6	27,1	33,5	29,5	27,6	35,3	30,9	28,6	31,1	30,2	28,3	28,2	27,0	25,8	**20,0**
22,0				26,2	12,5	3,4	28,8	26,8	14,6	30,5	27,6	26,6	31,8	28,5	26,9	32,7	29,8	27,9	28,6	28,4	27,3	26,1	25,6	24,6	**22,0**
24,0							27,6	26,3	7,0	29,2	26,8	26,2	29,7	27,5	26,4	29,0	28,8	27,3	26,3	26,2	25,9	24,2	24,1	23,4	**24,0**
26,0							26,3	23,1	4,1	27,2	26,2	12,7	26,6	26,7	26,0	25,9	26,1	26,2	24,3	24,2	24,2	22,5	22,5	22,2	**26,0**
28,0										24,5	24,6	7,1	23,9	24,1	24,2	23,2	23,4	23,6	23,0	22,3	22,4	21,0	21,0	20,9	**28,0**
30,0										22,2	22,3	4,5	21,6	21,8	11,8	20,9	21,1	21,2	21,4	20,7	20,4	19,7	19,6	19,7	**30,0**
32,0										16,2	7,1	2,6	19,6	19,7	7,2	19,5	19,0	18,5	19,5	19,6	19,5	18,3	18,3	18,4	**32,0**
34,0													17,9	18,0	4,9	18,5	18,1	11,2	17,7	17,8	17,9	17,0	17,1	17,1	**34,0**
36,0													16,1	10,7	3,3	16,9	17,0	7,3	16,1	16,2	16,3	15,4	15,6	15,6	**36,0**
38,0																15,5	15,6	5,1	14,7	14,8	10,6	14,2	14,3	14,3	**38,0**
40,0																14,3	13,7	3,7	13,5	13,5	7,3	13,1	13,3	13,3	**40,0**
42,0																8,3	5,3		12,3	12,4	5,4	12,0	12,1	10,3	**42,0**
44,0																			11,3	11,3	4,1	10,9	11,0	7,3	**44,0**
46,0																			8,6	7,7	2,9	10,0	10,0	5,6	**46,0**
48,0																						9,1	9,1	4,3	**48,0**
50,0																						7,6	7,8	3,3	**50,0**
52,0																						3,4			**52,0**

Hinweis

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

DIN /ISO
EN 13000

m	53,6 m			58,5 m			63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78,0 m			m
	5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			5,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10,0	29,4																					**10,0**
11,0	29,2																					**11,0**
12,0	29,1	29,3		23,3																		**12,0**
13,0	28,8	29,0	27,9	23,1	23,3		18,9															**13,0**
14,0	28,6	28,8	27,6	23,0	23,2	23,3	18,8	18,9														**14,0**
16,0	28,0	28,1	27,0	22,7	22,8	23,2	18,6	18,8	18,9	15,4	15,4		11,5			9,5						**16,0**
18,0	26,5	26,5	25,9	22,2	22,3	22,4	18,4	18,3	18,3	15,1	15,1	15,3	11,4	11,4	11,4	9,5	9,5		9,2	9,2		**18,0**
20,0	24,8	24,8	24,6	21,2	21,2	21,3	17,7	17,6	17,6	14,7	14,6	14,7	11,3	11,3	11,3	9,5	9,5	9,5	9,2	9,2	9,2	**20,0**
22,0	23,2	23,1	23,2	20,0	20,0	20,1	16,9	16,8	16,8	14,1	14,0	14,1	11,1	11,0	11,1	9,3	9,3	9,4	9,1	9,1	9,2	**22,0**
24,0	21,6	21,6	21,7	18,8	18,9	19,0	16,2	16,0	16,0	13,5	13,4	13,4	10,7	10,7	10,7	9,1	9,1	9,1	9,0	8,9	9,0	**24,0**
26,0	20,1	20,1	20,2	17,7	17,8	17,9	15,4	15,2	15,2	12,9	12,8	12,8	10,3	10,3	10,3	8,8	8,7	8,8	8,7	8,6	8,6	**26,0**
28,0	18,7	18,8	18,8	16,6	16,6	16,8	14,6	14,5	14,5	12,3	12,2	12,2	10,0	9,9	9,9	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	**28,0**
30,0	17,4	17,5	17,5	15,6	15,6	15,7	13,9	13,8	13,7	11,8	11,6	11,6	9,6	9,5	9,5	8,1	8,0	8,1	8,0	8,0	8,0	**30,0**
32,0	16,3	16,3	16,4	14,6	14,6	14,7	13,1	13,0	13,1	11,2	11,1	11,1	9,2	9,1	9,1	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	**32,0**
34,0	15,2	15,2	15,3	13,7	13,7	13,8	12,3	12,3	12,4	10,6	10,6	10,6	8,8	8,7	8,7	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	**34,0**
36,0	14,2	14,2	14,3	12,8	12,9	12,9	11,6	11,6	11,7	10,2	10,1	10,1	8,4	8,3	8,4	7,1	7,0	7,1	7,0	7,0	7,0	**36,0**
38,0	13,2	13,3	13,3	12,0	12,1	12,1	10,9	10,9	11,0	9,7	9,6	9,6	8,0	8,0	8,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	**38,0**
40,0	12,3	12,4	12,5	11,2	11,3	11,3	10,3	10,3	10,4	9,2	9,2	9,2	7,7	7,6	7,7	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	**40,0**
42,0	11,2	11,4	11,4	10,5	10,6	10,6	9,6	9,7	9,7	8,8	8,7	8,8	7,3	7,3	7,3	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	**42,0**
44,0	10,5	10,5	10,5	9,8	9,9	10,0	9,0	9,1	9,1	8,3	8,3	8,3	7,0	7,0	7,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	**44,0**
46,0	9,8	9,9	9,7	9,2	9,3	9,3	8,5	8,5	8,6	7,9	7,9	7,9	6,7	6,7	6,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	**46,0**
48,0	9,0	9,1	7,4	8,4	8,5	8,6	7,9	8,0	8,0	7,4	7,5	7,5	6,5	6,4	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	**48,0**
50,0	8,2	8,3	5,7	7,8	7,8	7,8	7,4	7,5	7,5	7,0	7,0	7,1	6,2	6,2	6,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	**50,0**
52,0	7,5	7,5	4,5	7,4	7,4	7,4	7,0	7,0	7,1	6,6	6,6	6,6	5,9	5,9	5,9	4,9	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9	**52,0**
54,0	6,6	6,8	3,6	7,0	7,0	5,9	6,3	6,4	6,5	6,1	6,2	6,2	5,7	5,7	5,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	**54,0**
56,0	4,7	4,7	2,7	6,4	6,4	4,7	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,4	5,4	5,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	**56,0**
58,0				5,8	5,8	3,8	5,6	5,6	5,7	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	**58,0**
60,0				4,5	4,5	3,0	5,3	5,4	4,9	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	**60,0**
62,0							4,7	4,8	4,1	3,7	3,8	3,8	4,6	4,6	4,7	3,9	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	**62,0**
64,0							4,0	4,0	3,3	2,6	2,7	2,7	4,3	4,3	4,3	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	**64,0**
66,0							1,8	1,7		1,6	1,7	1,6	3,8	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	3,1	3,2	3,2	**66,0**
68,0													3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	2,9	2,9	2,9	**68,0**
70,0													3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	**70,0**
72,0													2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	**72,0**
74,0													1,3	1,3	1,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	**74,0**
76,0																1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	**76,0**
78,0																			1,1	1,2		**78,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

DIN /ISO
EN 13000

m	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			m
	12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			12,5 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	23,8															**3,5**
4,0	23,6															**4,0**
4,5	23,3															**4,5**
5,0	22,9															**5,0**
6,0	22,0	17,8														**6,0**
7,0	21,1	16,5														**7,0**
8,0	20,0	15,2		23,9												**8,0**
9,0	19,0	14,1	10,4	23,9			21,5									**9,0**
10,0	17,9	13,2	9,9	23,7			21,5			18,9						**10,0**
11,0	17,0	12,4	9,5	23,4			21,3			18,9			16,2			**11,0**
12,0	16,0	11,7	9,2	23,1	17,1		21,1			18,8			16,2			**12,0**
13,0	14,9	11,1	8,9	22,6	16,5		20,8	16,7		18,6			16,2			**13,0**
14,0	13,8	10,6	8,6	22,2	15,8	10,4	20,5	16,2		18,4	16,2		16,1			**14,0**
16,0	12,1	9,7	8,2	21,4	14,7	10,0	20,0	15,1	10,1	18,0	15,3		15,9	14,6		**16,0**
18,0	10,8	9,0	7,9	20,4	13,7	9,6	19,4	14,1	9,7	17,7	14,3	9,8	15,6	14,1	9,8	**18,0**
20,0	9,7	8,4	7,8	19,3	13,0	9,3	18,7	13,3	9,4	17,3	13,5	9,5	15,4	13,6	9,5	**20,0**
22,0	8,8	8,1	7,8	18,3	12,2	9,0	17,9	12,6	9,1	16,8	12,8	9,2	15,1	12,8	9,2	**22,0**
24,0	8,2	7,9	2,0	17,4	11,6	8,8	17,2	12,0	8,9	16,3	12,2	9,0	14,9	12,2	9,0	**24,0**
26,0				16,5	11,1	8,6	16,5	11,4	8,7	15,8	11,6	8,7	14,5	11,7	8,8	**26,0**
28,0				15,5	10,6	8,4	15,8	10,9	8,5	15,3	11,1	8,6	14,1	11,2	8,6	**28,0**
30,0				14,4	10,2	8,2	15,1	10,5	8,3	14,8	10,7	8,4	13,7	10,8	8,4	**30,0**
32,0				13,4	9,8	8,1	14,3	10,1	8,2	14,3	10,3	8,2	13,1	10,4	8,3	**32,0**
34,0				12,6	9,4	7,9	13,4	9,7	8,0	13,7	9,9	8,1	12,4	10,0	8,1	**34,0**
36,0				11,9	9,1	7,9	12,6	9,4	7,9	13,0	9,6	8,0	11,7	9,7	8,0	**36,0**
38,0				11,2	8,8	7,8	11,9	9,1	7,8	12,3	9,3	7,9	11,0	9,4	7,9	**38,0**
40,0				10,6	8,6	7,8	11,3	8,9	7,8	11,6	9,1	7,8	10,4	9,2	7,8	**40,0**
42,0				10,1	8,4	7,8	10,7	8,6	7,7	10,9	8,8	7,8	9,8	8,9	7,8	**42,0**
44,0				9,6	8,2	7,3	10,3	8,4	7,7	10,3	8,6	7,7	9,2	8,7	7,7	**44,0**
46,0				9,2	8,0	4,3	9,8	8,3	7,7	9,7	8,4	7,7	8,7	8,5	7,7	**46,0**
48,0				8,8	8,0	2,8	9,4	8,1	7,0	8,9	8,3	7,7	8,2	8,2	7,7	**48,0**
50,0				8,5	7,9		8,9	8,0	4,2	8,1	8,1	7,7	7,7	7,8	7,6	**50,0**
52,0				7,5	6,6		8,2	7,9	2,9	7,7	7,7	6,6	7,2	7,4	7,4	**52,0**
54,0							7,5	7,7		7,3	7,3	4,1	6,6	6,9	7,0	**54,0**
56,0							6,5	7,0		6,7	6,9	2,9	6,0	6,3	6,0	**56,0**
58,0							3,3	3,2		6,1	6,3		5,7	5,7	4,1	**58,0**
60,0										5,6	5,8		5,4	5,4	3,0	**60,0**
62,0										3,4	4,3		5,1	5,2	2,3	**62,0**
64,0													4,7	4,8		**64,0**
66,0													3,3	4,0		**66,0**
68,0														2,6		**68,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

HK 300

TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

DIN /ISO EN 13000

m	63,3 m 12,5 m			68,2 m 12,5 m			73,1 m 12,5 m			77,2 m 12,5 m			78 m 12,5 m			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
13,0	13,6															**13,0**
14,0	13,6			10,6												**14,0**
16,0	13,6			10,7			8,8									**16,0**
18,0	13,5	12,9		10,8			8,8			7,4			7,2			**18,0**
20,0	13,4	12,6	9,5	10,8	10,8		8,8			7,4			7,2			**20,0**
22,0	13,2	12,3	10,1	10,7	10,7		8,7	8,6		7,3	7,3		7,2	7,2		**22,0**
24,0	13,0	12,0	9,8	10,6	10,4	10,1	8,6	8,4	8,1	7,3	7,2		7,1	7,1		**24,0**
26,0	12,7	11,6	9,6	10,2	10,1	9,8	8,5	8,1	7,9	7,1	7,0	6,8	7,0	6,9	6,8	**26,0**
28,0	12,3	11,1	9,4	9,9	9,7	9,5	8,2	7,9	7,6	7,0	6,8	6,6	6,9	6,7	6,6	**28,0**
30,0	11,8	10,7	9,2	9,5	9,3	9,3	8,0	7,6	7,3	6,7	6,6	6,4	6,6	6,5	6,4	**30,0**
32,0	11,3	10,4	9,0	9,2	9,0	8,9	7,7	7,3	7,1	6,5	6,4	6,2	6,4	6,3	6,2	**32,0**
34,0	10,8	10,0	8,7	8,8	8,6	8,6	7,4	7,1	6,9	6,3	6,2	6,0	6,2	6,1	6,0	**34,0**
36,0	10,3	9,7	8,4	8,4	8,2	8,2	7,1	6,8	6,7	6,0	5,9	5,8	5,9	5,9	5,8	**36,0**
38,0	9,8	9,4	8,0	8,0	7,9	7,9	6,9	6,6	6,4	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,6	**38,0**
40,0	9,3	9,1	7,9	7,7	7,5	7,5	6,6	6,4	6,3	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	**40,0**
42,0	8,8	8,7	7,8	7,3	7,2	7,2	6,3	6,2	6,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	**42,0**
44,0	8,4	8,4	7,7	7,0	6,9	6,9	6,0	5,9	5,9	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	5,0	**44,0**
46,0	7,9	8,0	7,7	6,7	6,6	6,6	5,8	5,7	5,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,8	**46,0**
48,0	7,4	7,6	7,5	6,4	6,4	6,4	5,5	5,5	5,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,6	**48,0**
50,0	7,0	7,2	7,2	6,2	6,1	6,1	5,3	5,3	5,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	**50,0**
52,0	6,6	6,7	6,8	5,9	5,8	5,9	5,1	5,1	5,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	**52,0**
54,0	6,2	6,3	6,5	5,6	5,6	5,6	4,9	4,8	4,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	**54,0**
56,0	5,8	6,0	6,1	5,3	5,4	5,4	4,6	4,6	4,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	**56,0**
58,0	5,4	5,6	5,7	5,0	5,1	5,2	4,5	4,5	4,5	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,7	**58,0**
60,0	4,9	5,2	5,3	4,8	4,9	5,0	4,3	4,3	4,3	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	**60,0**
62,0	4,5	4,7	4,0	4,5	4,6	4,7	4,1	4,1	4,1	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	**62,0**
64,0	4,3	4,3	3,0	4,2	4,3	4,4	3,9	3,9	4,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	**64,0**
66,0	4,1	4,1	2,4	3,8	4,0	4,0	3,7	3,8	3,8	3,1	3,1	3,1	2,9	3,0	3,1	**66,0**
68,0	3,9	3,9		3,5	3,6	3,1	3,5	3,6	3,6	2,9	3,0	3,0	2,7	2,8	2,9	**68,0**
70,0	3,3	3,7		3,3	3,4	2,4	3,2	3,4	3,4	2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7	**70,0**
72,0	2,2	2,7		3,2	3,2		2,8	3,0	3,1	2,7	2,7	2,8	2,3	2,4	2,5	**72,0**
74,0				3,0	3,1		2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,6	2,1	2,2	2,2	**74,0**
76,0				1,8	2,4		2,1	2,3		2,1	2,3	2,4	1,9	2,0	2,0	**76,0**
78,0							1,8	1,9		1,8	2,0	2,0	1,7	1,8	1,8	**78,0**
80,0								1,5		1,5	1,7		1,4	1,6		**80,0**
82,0										1,2	1,3		1,1	1,3		**82,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

DIN /ISO
EN 13000

m	14,7 m			43,9 m			48,7 m			53,6 m			58,5 m			m
	21,0 m			21,0 m			21,0 m			21,0 m			21,0 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3,5	9,4															**3,5**
4,0	9,5															**4,0**
4,5	9,5															**4,5**
5,0	9,5															**5,0**
6,0	9,5															**6,0**
7,0	9,5															**7,0**
8,0	9,4															**8,0**
9,0	9,2			9,5												**9,0**
10,0	9,0			9,5			9,0									**10,0**
11,0	8,8	7,9		9,5			9,0			8,5						**11,0**
12,0	8,5	7,7		9,5			9,0			8,5			7,9			**12,0**
13,0	8,3	7,5		9,5			9,0			8,5			7,9			**13,0**
14,0	8,1	7,3		9,5			9,0			8,5			7,9			**14,0**
16,0	7,5	6,8	6,1	9,4	8,0		9,0			8,5			7,9			**16,0**
18,0	7,1	6,5	5,8	9,2	7,8		8,9	7,7		8,5			7,9			**18,0**
20,0	6,7	6,1	5,6	9,0	7,5		8,8	7,4		8,4	7,2		7,8	6,9		**20,0**
22,0	6,3	5,9	5,4	8,7	7,3	6,0	8,6	7,2	6,0	8,2	7,0		7,7	6,7		**22,0**
24,0	6,0	5,6	5,3	8,5	7,0	5,9	8,3	7,0	5,9	8,0	6,8	5,8	7,5	6,6		**24,0**
26,0	5,7	5,4	5,2	8,2	6,8	5,8	8,1	6,8	5,7	7,8	6,6	5,7	7,4	6,4	5,5	**26,0**
28,0	5,4	5,3	5,2	7,9	6,6	5,7	7,8	6,6	5,6	7,6	6,5	5,6	7,2	6,3	5,4	**28,0**
30,0	5,1	5,2	5,2	7,6	6,4	5,6	7,6	6,4	5,5	7,4	6,3	5,5	7,0	6,1	5,4	**30,0**
32,0	4,8	5,1	2,1	7,4	6,3	5,5	7,3	6,2	5,5	7,2	6,2	5,4	6,9	6,0	5,3	**32,0**
34,0				7,2	6,1	5,4	7,1	6,1	5,4	7,0	6,0	5,3	6,7	5,9	5,2	**34,0**
36,0				6,9	6,0	5,3	6,9	6,0	5,3	6,8	5,9	5,2	6,6	5,7	5,2	**36,0**
38,0				6,7	5,8	5,3	6,7	5,8	5,2	6,6	5,8	5,2	6,4	5,6	5,1	**38,0**
40,0				6,5	5,7	5,2	6,5	5,7	5,2	6,5	5,7	5,1	6,3	5,5	5,0	**40,0**
42,0				6,3	5,6	5,2	6,3	5,6	5,1	6,3	5,6	5,1	6,1	5,4	5,0	**42,0**
44,0				6,1	5,5	5,2	6,2	5,5	5,1	6,1	5,5	5,1	6,0	5,4	5,0	**44,0**
46,0				5,9	5,4	5,2	6,0	5,4	5,1	6,0	5,4	5,0	5,9	5,3	4,9	**46,0**
48,0				5,8	5,3	5,2	5,8	5,3	5,1	5,9	5,3	5,0	5,7	5,2	4,9	**48,0**
50,0				5,6	5,3	5,2	5,7	5,3	5,1	5,7	5,2	5,0	5,6	5,1	4,9	**50,0**
52,0				5,4	5,2	5,2	5,6	5,2	5,1	5,6	5,2	5,0	5,5	5,1	4,9	**52,0**
54,0				5,3	5,2	4,8	5,4	5,2	5,1	5,5	5,1	5,0	5,4	5,0	4,9	**54,0**
56,0				5,1	5,2	3,1	5,3	5,1	5,1	5,4	5,1	5,0	5,3	5,0	4,9	**56,0**
58,0				4,9	5,1		5,2	5,1	4,6	5,3	5,0	5,0	5,2	5,0	4,9	**58,0**
60,0				4,8	5,1		5,1	5,1	3,1	5,2	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	**60,0**
62,0					2,7		4,9	5,1		5,1	5,0	4,5	4,9	4,9	4,9	**62,0**
64,0							4,8	5,1		4,9	5,0	3,2	4,6	4,8	4,9	**64,0**
66,0							2,9	4,0		4,8	4,9	2,3	4,2	4,5	4,4	**66,0**
68,0										4,4	4,6		4,0	4,1	3,2	**68,0**
70,0										2,8	3,8		3,8	3,9	2,4	**70,0**
72,0													3,6	3,7		**72,0**
74,0													2,6	3,4		**74,0**
76,0													2,0	2,4		**76,0**

Hinweis

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

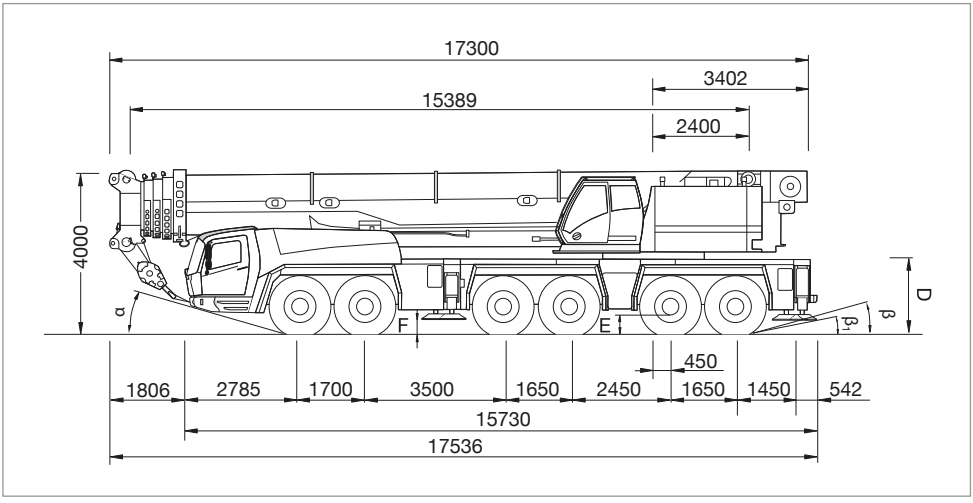
HK 300

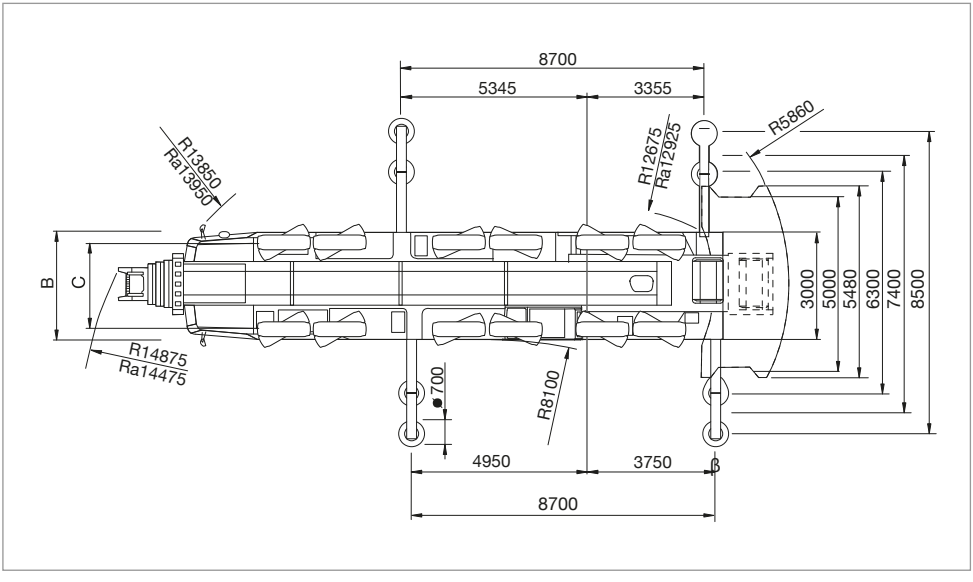
TRAGFÄHIGKEITEN AN DER AUSLEGERVERLÄNGERUNG

DIN /ISO EN 13000

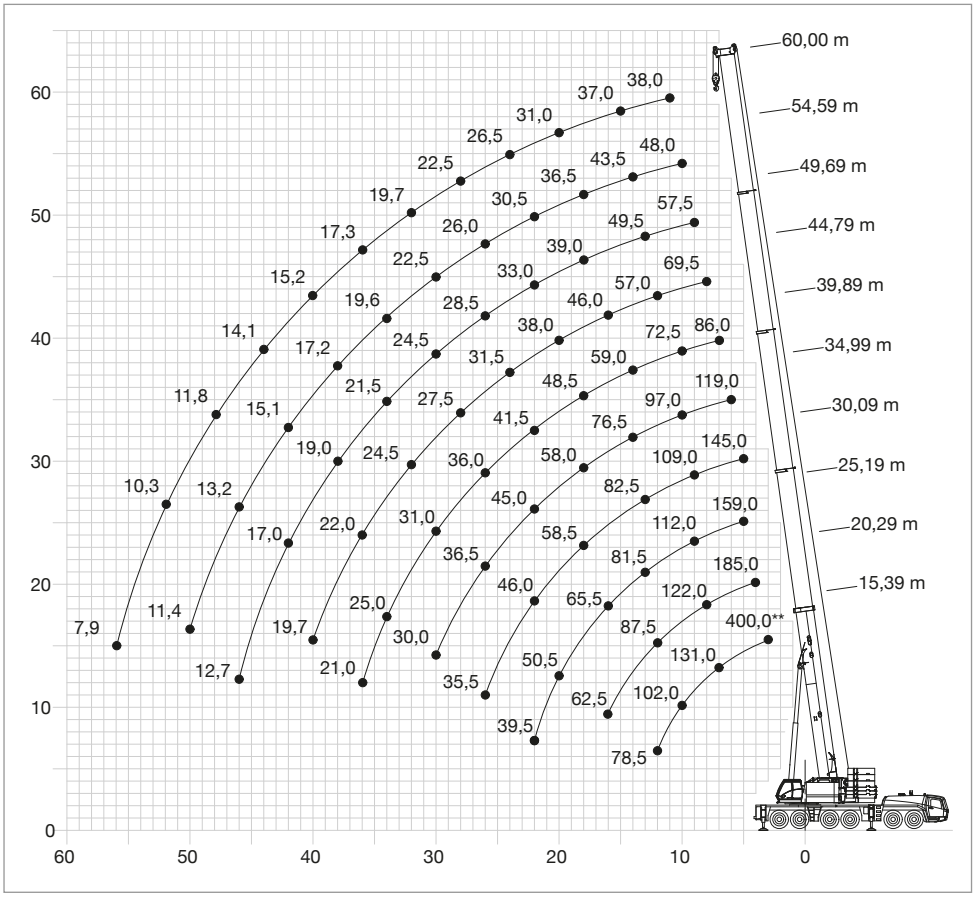
m	63,3 m			68,2 m			73,1 m			77,2 m			78,0 m			m
	21,0 m			21,0 m			21,0 m			21,0 m			21,0 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14,0	7,2															**14,0**
16,0	7,2			6,4												**16,0**
18,0	7,2			6,4			5,5									**18,0**
20,0	7,1			6,4			5,5			4,8			4,7			**20,0**
22,0	7,0	6,3		6,3			5,5			4,8			4,7			**22,0**
24,0	6,9	6,2		6,2	5,7		5,5			4,8			4,7			**24,0**
26,0	6,8	6,1		6,1	5,7		5,4	5,1		4,8			4,7			**26,0**
28,0	6,7	6,0	5,3	6,1	5,6		5,4	5,1		4,8	4,6		4,7	4,5		**28,0**
30,0	6,6	5,8	5,2	6,0	5,5	5,0	5,3	5,0		4,7	4,6		4,7	4,5		**30,0**
32,0	6,4	5,7	5,1	5,9	5,4	4,9	5,3	5,0	4,7	4,7	4,5		4,6	4,5		**32,0**
34,0	6,3	5,6	5,1	5,8	5,3	4,9	5,2	4,9	4,6	4,6	4,5	4,3	4,6	4,4	4,3	**34,0**
36,0	6,2	5,5	5,0	5,7	5,2	4,8	5,1	4,8	4,6	4,6	4,4	4,3	4,5	4,4	4,2	**36,0**
38,0	6,1	5,4	5,0	5,6	5,2	4,8	5,0	4,8	4,6	4,6	4,3	4,2	4,5	4,3	4,1	**38,0**
40,0	6,0	5,3	4,9	5,5	5,1	4,8	4,9	4,7	4,5	4,4	4,1	4,0	4,4	4,1	4,0	**40,0**
42,0	5,8	5,3	4,9	5,4	5,0	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,9	4,2	4,0	3,9	**42,0**
44,0	5,7	5,2	4,9	5,3	5,0	4,7	4,7	4,4	4,3	4,1	3,9	3,8	4,1	3,9	3,8	**44,0**
46,0	5,6	5,1	4,8	5,3	4,9	4,7	4,6	4,3	4,2	3,9	3,8	3,7	3,9	3,7	3,7	**46,0**
48,0	5,5	5,1	4,8	5,2	4,8	4,7	4,5	4,2	4,1	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	**48,0**
50,0	5,4	5,0	4,8	5,0	4,8	4,7	4,3	4,1	4,0	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	**50,0**
52,0	5,3	5,0	4,8	4,9	4,7	4,7	4,2	3,9	3,9	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	**52,0**
54,0	5,2	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,0	3,8	3,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	**54,0**
56,0	5,1	4,9	4,8	4,5	4,5	4,5	3,9	3,7	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	**56,0**
58,0	4,9	4,8	4,8	4,4	4,3	4,4	3,7	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1	**58,0**
60,0	4,8	4,8	4,8	4,2	4,2	4,3	3,6	3,5	3,5	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	**60,0**
62,0	4,6	4,7	4,8	4,0	4,0	4,1	3,4	3,4	3,4	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	**62,0**
64,0	4,3	4,4	4,6	3,9	3,9	4,0	3,3	3,3	3,3	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	**64,0**
66,0	4,1	4,2	4,4	3,7	3,7	3,8	3,2	3,2	3,3	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	**66,0**
68,0	3,7	4,0	4,1	3,5	3,6	3,7	3,1	3,1	3,2	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	**68,0**
70,0	3,3	3,7	3,8	3,3	3,4	3,5	3,0	3,0	3,1	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	**70,0**
72,0	3,2	3,2	3,2	3,0	3,2	3,3	2,8	2,9	3,0	2,3	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	**72,0**
74,0	3,0	3,1	2,5	2,7	3,0	3,1	2,7	2,8	2,9	2,2	2,2	2,3	2,0	2,2	2,2	**74,0**
76,0	2,9	2,9		2,6	2,7	2,8	2,5	2,7	2,8	2,1	2,2	2,2	1,8	2,0	2,1	**76,0**
78,0	2,5	2,8		2,5	2,5	2,5	2,2	2,5	2,7	2,0	2,1	2,1	1,6	1,8	1,9	**78,0**
80,0	1,7	2,2		2,4	2,4		1,9	2,2	2,3	1,8	2,0	2,0	1,4	1,6	1,7	**80,0**
82,0				2,2	2,3		1,6	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,3	1,4	1,5	**82,0**
84,0				1,1	1,9		1,3	1,6		1,3	1,6	1,7	1,1	1,3	1,3	**84,0**
86,0							1,1	1,3			1,3	1,4		1,1	1,1	**86,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.


17300
3402
15389
2400
4000
D
α
β
β1
F
E
450
1806
2785
1700
3500
1650
2450
1650
1450
542
15730
17536


8700
5345
3355
R13850
Ra13950
R12675
Ra12925
R5860
B
C
3000
5000
5480
6300
7400
8500
R14875
Ra14475
700
R8100
4950
3750
8700

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



** Nach hinten mit Sonderausrüstung

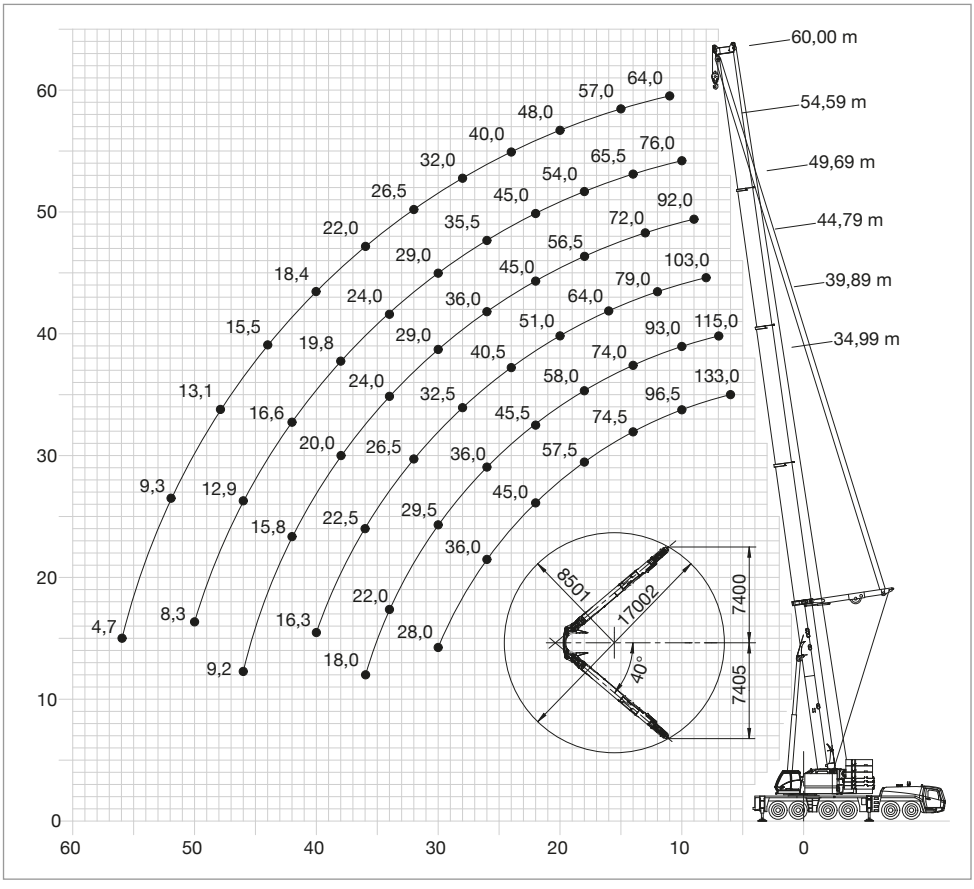
DIN /ISO
EN 13000

m	15,39*	15,39	20,29	25,19	30,09	34,99	39,89	44,79	49,69	54,59	58,65	60,00	m
2,4	400,0**												**2,4**
3,0													**3,0**
4,0													**4,0**
5,0													**5,0**
6,0													**6,0**
7,0													**7,0**
8,0		123,0	122,0	121,0									**8,0**
9,0		112,0	112,0	112,0	107,0		77,0	67,0					**9,0**
10,0		102,0	103,0	103,0	101,0	97,0	72,5	64,0	56,0				**10,0**
11,0		93,5	94,5	94,5	94,5	91,5	69,0	60,5	54,0	47,5	40,0	38,0	**11,0**
12,0		78,5	87,5	87,5	89,0	86,5	65,5	57,0	52,0	46,5	40,0	38,0	**12,0**
13,0			81,0	81,5	82,5	82,0	62,0	54,0	49,5	45,0	40,0	38,0	**13,0**
14,0			75,5	75,5	77,0	76,5	59,0	51,0	47,0	43,5	39,5	38,0	**14,0**
15,0			69,5	70,5	72,0	71,0	56,0	48,5	44,5	41,5	38,5	37,0	**15,0**
16,0			62,5	65,5	67,0	66,0	53,5	46,0	42,5	40,0	37,0	36,0	**16,0**
18,0				57,5	58,5	58,0	48,5	41,5	39,0	36,5	34,5	33,5	**18,0**
20,0				50,5	52,0	51,0	44,5	38,0	35,5	33,5	31,5	31,0	**20,0**
22,0				40,0	46,0	45,0	41,5	34,0	33,0	30,5	29,0	28,5	**22,0**
24,0					41,0	40,5	38,5	31,5	30,5	28,5	27,0	26,5	**24,0**
26,0					35,5	36,5	36,0	29,5	28,5	26,5	25,0	24,5	**26,0**
28,0						33,0	34,0	27,5	26,5	24,5	23,5	22,5	**28,0**
30,0						30,0	31,0	26,0	24,5	23,0	21,5	21,0	**30,0**
32,0							28,5	24,5	23,0	21,5	20,0	19,7	**32,0**
34,0							25,0	23,0	21,5	20,0	18,8	18,4	**34,0**
36,0							21,0	22,0	20,0	19,1	17,7	17,3	**36,0**
38,0								21,0	19,0	18,0	16,6	16,2	**38,0**
40,0								19,7	17,9	16,9	15,5	15,2	**40,0**
42,0									17,0	16,0	14,7	14,3	**42,0**
44,0									16,0	15,1	13,8	13,4	**44,0**
46,0									12,7	14,4	12,9	12,6	**46,0**
48,0										13,7	12,1	11,8	**48,0**
50,0										11,4	11,2	10,9	**50,0**
52,0											10,6	10,3	**52,0**
54,0											9,9	9,7	**54,0**
56,0												7,9	**56,0**

* nach hinten
** Nach hinten mit Sonderausrüstung

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

ARBEITSBEREICHE
AM ABGESPANNTEN TELESKOPAUSLEGER



DIN /ISO
EN 13000

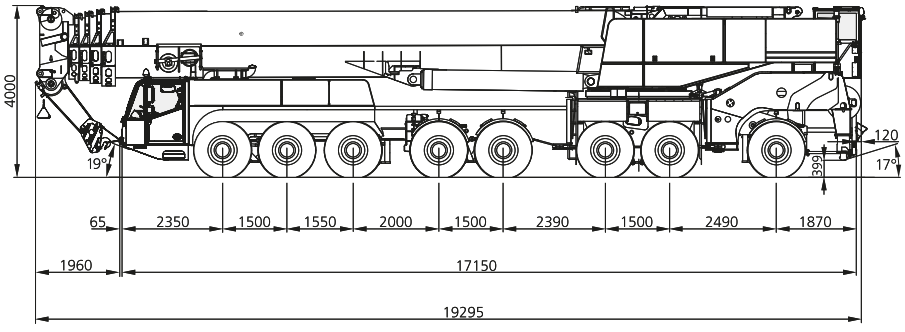
m	34,99	39,89	44,79	49,69	54,59	60,00	m
8,0	109,0	105,0	103,0				**8,0**
9,0	101,0	97,0	94,5	92,0			**9,0**
10,0	96,5	93,0	90,0	87,5	76,0		**10,0**
11,0	90,5	87,0	84,0	81,5	76,0	64,0	**11,0**
12,0	85,5	82,0	79,0	76,5	74,0	64,0	**12,0**
13,0	80,5	77,5	74,5	72,0	69,5	61,5	**13,0**
14,0	74,5	74,0	70,5	68,0	65,5	59,5	**14,0**
15,0	70,0	70,0	67,5	64,5	62,0	57,0	**15,0**
16,0	65,5	65,5	64,0	61,5	59,0	55,0	**16,0**
18,0	57,5	58,0	58,0	56,5	54,0	51,5	**18,0**
20,0	51,0	51,0	51,0	51,0	49,5	48,0	**20,0**
22,0	45,0	45,5	45,5	45,0	45,0	44,5	**22,0**
24,0	40,0	40,5	40,5	40,0	40,0	40,0	**24,0**
26,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,5	36,0	**26,0**
28,0	31,5	32,5	32,5	32,5	32,0	32,0	**28,0**
30,0	28,0	29,5	29,5	29,0	29,0	29,0	**30,0**
32,0		26,5	26,5	26,5	26,0	26,5	**32,0**
34,0		22,0	24,5	24,0	24,0	24,0	**34,0**
36,0		18,0	22,5	22,0	21,5	22,0	**36,0**
38,0			18,8	20,0	19,8	20,0	**38,0**
40,0			16,3	18,5	18,1	18,4	**40,0**
42,0				15,8	16,6	16,9	**42,0**
44,0				14,2	15,2	15,5	**44,0**
46,0				9,2	12,9	14,2	**46,0**
48,0					11,6	13,1	**48,0**
50,0					8,3	11,4	**50,0**
52,0						9,3	**52,0**
54,0						8,3	**54,0**
56,0						4,7	**56,0**

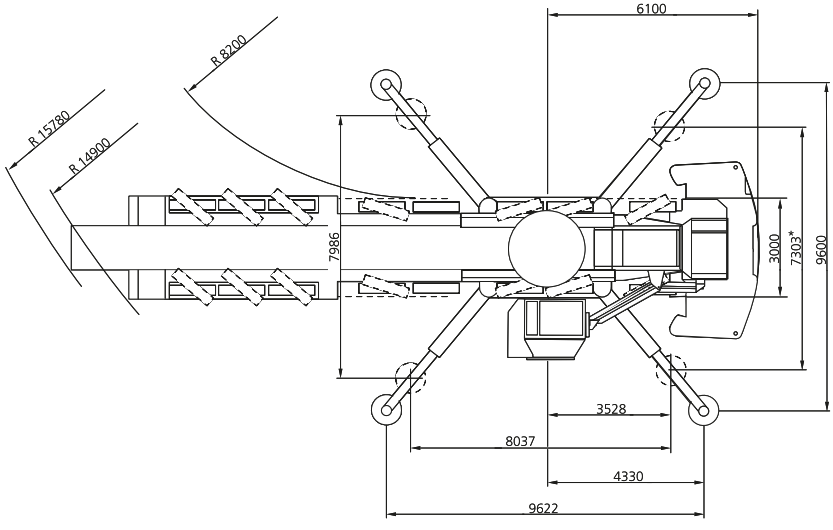
Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

Zusätzlich zu den aufgeführten Krankonfigurationen kann je nach Bedarf der Kran mit folgender Zusatzausrüstung ausgestattet werden:

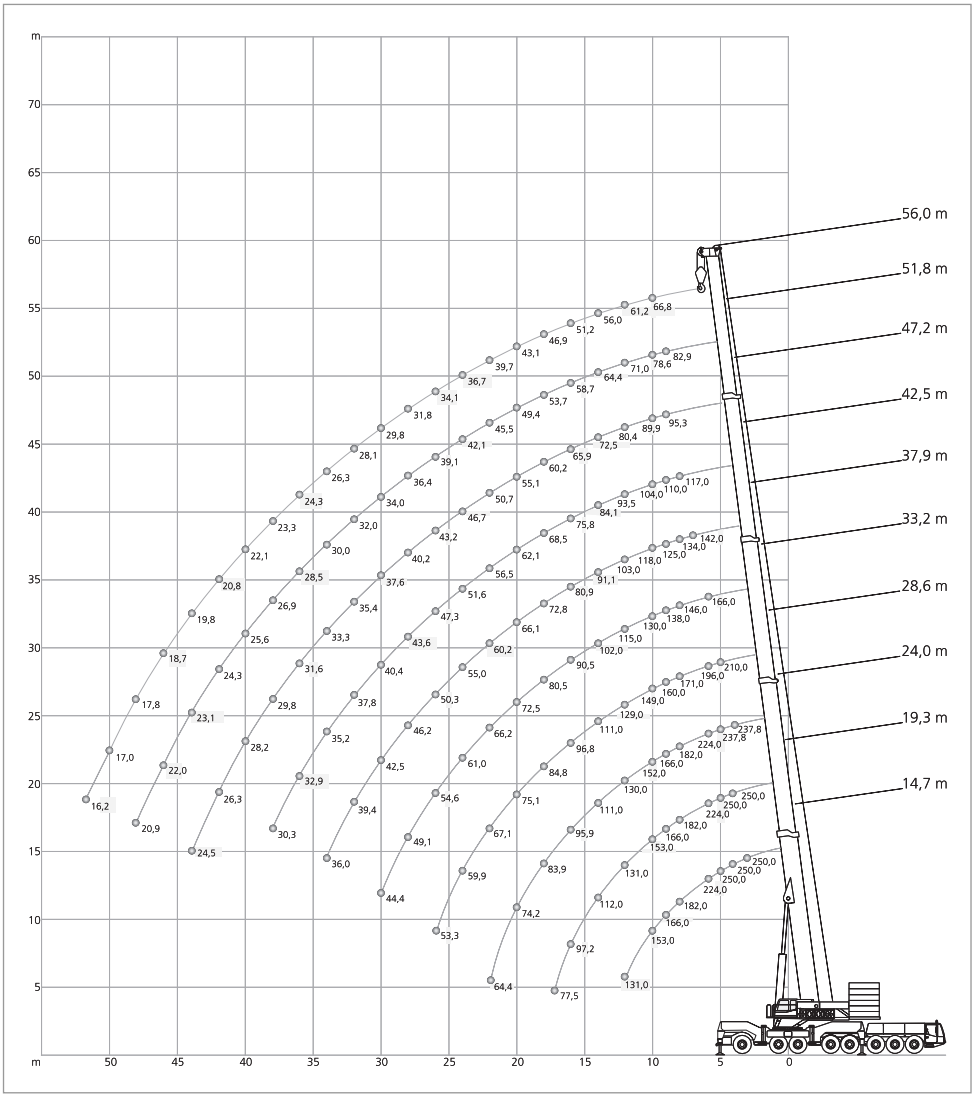
- Wippbare Auslegerverlängerung 25m - 79 m Länge
- Feste Auslegerverlängerung 12m - 64 m Länge, verstellbar unter 3°und 25°
- Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.

Sollten Sie die oben genannten Krankonfigurationen benötigen, steht Ihnen unser qualifiziertes Fachpersonal jederzeit gerne beratend zur Seite


4000
19°
120
17°
399
65
2350
1500
1550
2000
1500
2390
1500
2490
1870
1960
17150
19295


6100
R 8200
R 15780
R 14900
7986
3000
7303*
9600
3528
8037
4330
9622

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



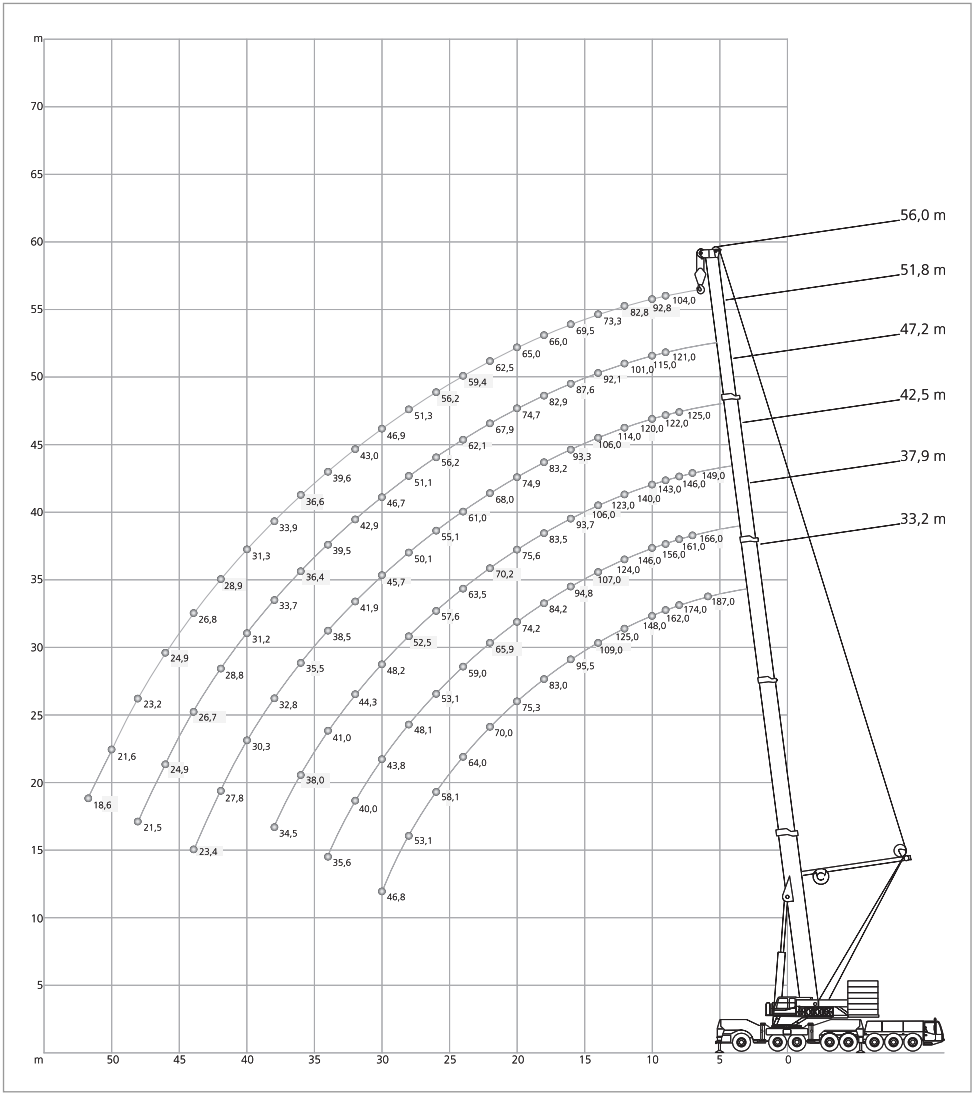
DIN /ISO
EN 13000

m	14,7 m	14,7m	19,3 m	19,3 m	24,0 m	24,0 m	28,6 m	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m	m
3,0	500,0**	250,0												**3,0**
4,0	346,0**	250,0	257,0*	250,0	245,0	237,8								**4,0**
5,0	293,0**	250,0	257,0*	250,0	245,0	237,8	210,0							**5,0**
6,0	257,0**	224,0	249,0	224,0	233,0	224,0	196,0	166,0						**6,0**
7,0	231,0	201,0	221,0	201,0	211,0	201,0	184,0	156,0	142,0					**7,0**
8,0	207,0	182,0	198,0	182,0	191,0	182,0	171,0	138,0	134,0	117,0				**8,0**
9,0	184,0	166,0	180,0	166,0	174,0	166,0	160,0	130,0	125,0	110,0	95,3	82,9		**9,0**
10,0	165,0	153,0	165,0	153,0	159,0	152,0	149,0	115,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	**10,0**
12,0	137,0	131,0	136,0	131,0	134,0	130,0	129,0	102,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	**12,0**
14,0			115,0	112,0	115,0	111,0	111,0	90,5	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	**14,0**
16,0			99,5	97,2	99,7	95,9	96,8	80,5	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	**16,0**
18,0			75,9	77,5	87,3	83,9	84,8	72,5	72,8	68,5	60,2	53,7	46,9	**18,0**
20,0					77,4	74,2	75,1	66,2	66,1	62,1	55,1	49,4	43,1	**20,0**
22,0					64,3	64,4	67,1	61,0	60,2	56,5	50,7	45,5	39,7	**22,0**
24,0							59,9	54,6	55,0	51,6	46,7	42,1	36,7	**24,0**
26,0							53,3	49,1	50,3	47,3	43,2	39,1	34,1	**26,0**
28,0								44,4	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	**28,0**
30,0									42,5	40,4	37,6	34,0	29,8	**30,0**
32,0									39,4	37,8	35,4	32,0	28,1	**32,0**
34,0									36,0	35,2	33,3	30,0	26,3	**34,0**
36,0										32,9	31,6	28,5	24,8	**36,0**
38,0										30,3	29,8	26,9	23,3	**38,0**
40,0										28,0	28,2	25,6	22,1	**40,0**
42,0											26,3	24,3	20,8	**42,0**
44,0											24,5	23,1	19,8	**44,0**
46,0												22,0	18,7	**46,0**
48,0												20,9	17,8	**48,0**
50,0													17,0	**50,0**
52,0													16,2	**52,0**

* nach hinten
** Hauptausleger mit Sonderausrüstung

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

ARBEITSBEREICHE AM ABGESPANNTEN TELESKOPAUSLEGER



DIN /ISO
EN 13000

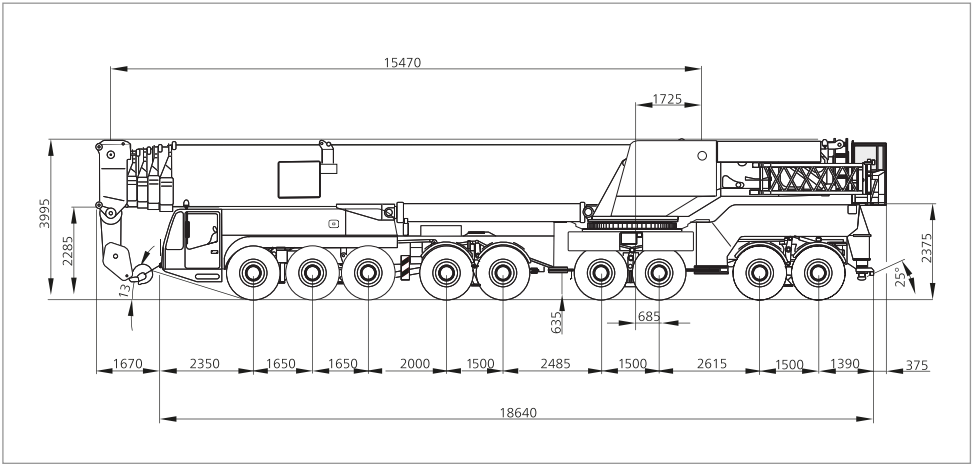
m	33,2 m	37,9 m	42,5 m	47,2 m	51,8 m	56,0 m	m
6,0	187,0						**6,0**
7,0	181,0	166,0	149,0				**7,0**
8,0	174,0	161,0	146,0	125,0			**8,0**
9,0	162,0	156,0	143,0	122,0	121,0*		**9,0**
10,0	148,0	146,0	140,0	120,0	115,0*	104,0*	**10,0**
12,0	125,0	124,0	123,0	114,0	101,0*	92,8*	**12,0**
14,0	109,0	107,0	106,0	106,0	92,1	82,8*	**14,0**
16,0	95,5	94,8	93,7	93,3	87,6	73,3	**16,0**
18,0	83,0	84,2	83,5	83,2	82,9	69,5	**18,0**
20,0	75,3	74,2	75,6	74,9	74,7	66,0	**20,0**
22,0	70,0	65,9	70,2	68,0	67,9	62,6	**22,0**
24,0	64,0	59,0	63,5	61,0	62,1	59,4	**24,0**
26,0	58,1	53,1	57,6	55,1	56,2	56,2	**26,0**
28,0	53,1	48,1	52,5	50,1	51,1	51,3	**28,0**
30,0	46,8	43,8	48,2	45,7	46,7	46,9	**30,0**
32,0		40,0	44,3	41,9	42,9	43,0	**32,0**
34,0		35,6	41,0	38,5	39,5	39,6	**34,0**
36,0			38,0	35,5	36,4	36,6	**36,0**
38,0			34,5	32,8	33,7	33,9	**38,0**
40,0				30,3	31,2	31,3	**40,0**
42,0				27,8	28,8	28,9	**42,0**
44,0				23,4	26,7	26,8	**44,0**
46,0					24,9	24,9	**46,0**
48,0					21,5	23,2	**48,0**
50,0						21,6	**50,0**
52,0						18,6	**52,0**

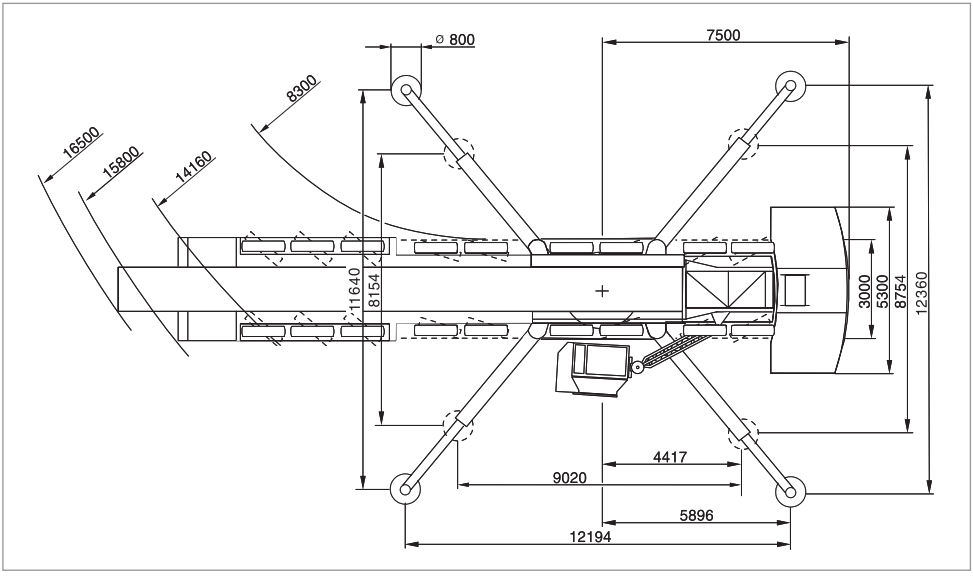
Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

Zusätzlich zu den aufgeführten Krankonfigurationen kann je nach Bedarf der Kran mit folgender Zusatzausrüstung ausgestattet werden:

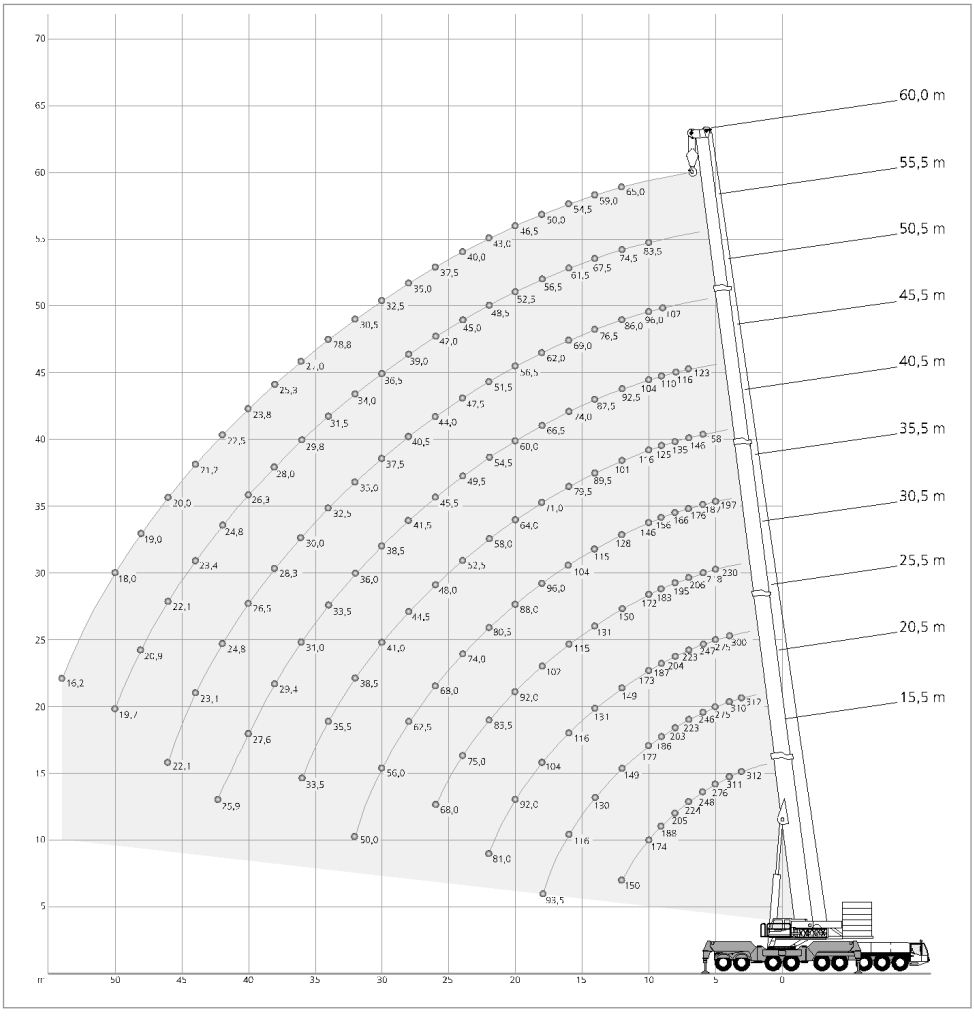
- Schwerlastausrüstung
- Wippbare Auslegerverlängerung bis 90 m Länge
- Feste Auslegerverlängerung bis 62 m Länge, verstellbar unter 0°, 20° , 40°
- Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert

Sollten Sie die oben genannten Krankonfigurationen benötigen, steht Ihnen unser qualifiziertes Fachpersonal jederzeit gerne beratend zur Seite


15470
1725
3995
2285
2375
25°
13°
635
685
1670
2350
1650
1650
2000
1500
2485
1500
2615
1500
1390
375
18640


⌀ 800
7500
8300
16500
15800
14160
11640
8154
3000
5300
8754
12360
4417
9020
5896
12194

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



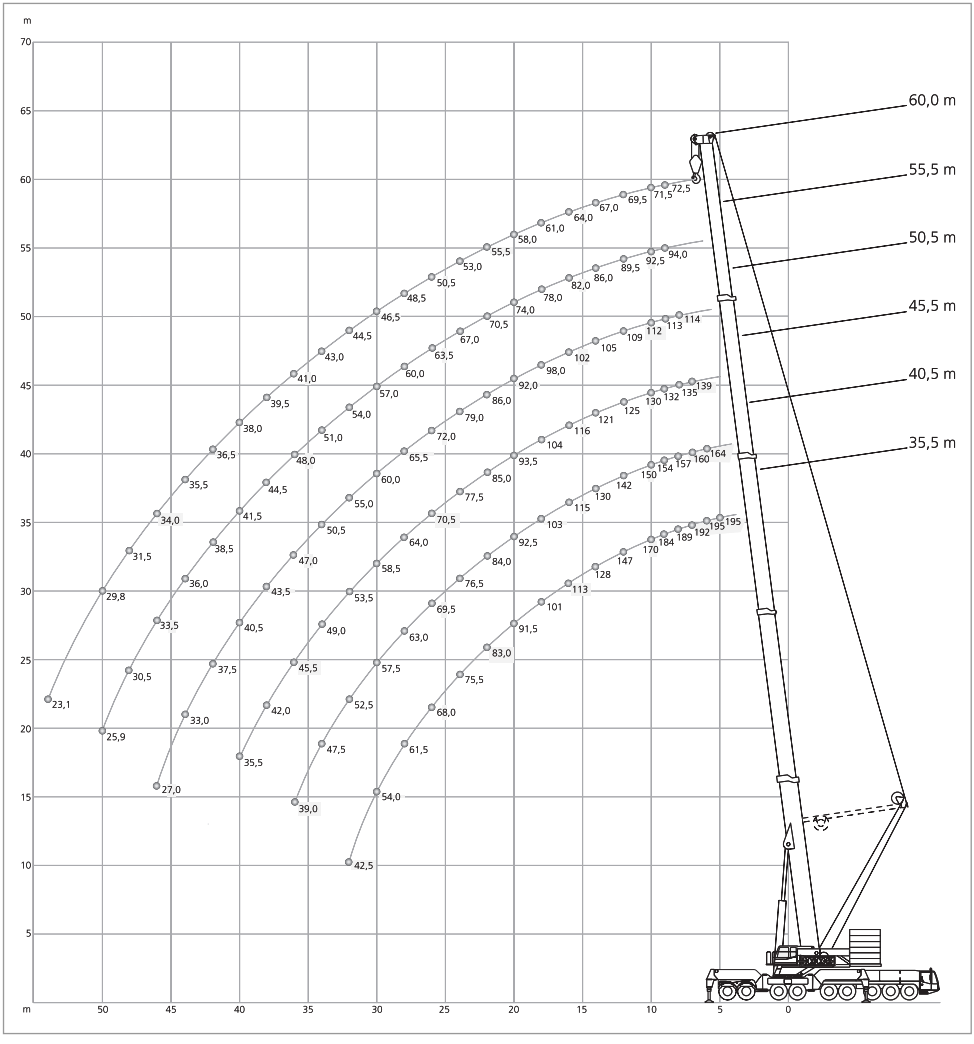
DIN /ISO
EN 13000

m	15,5*	15,5	20,5*	20,5	25,5*	25,5	30,5	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,0	m
	700,0													
3,0	577,0[1)]	312,0	312,0	312,0										**3,0**
3,5	473,0[2)]	312,0	312,0	312,0										**3,5**
4,0	435,0[2)]	311,0	312,0	310,0	300,0	300,0								**4,0**
4,5	403,0[2)]	293,0	312,0	291,0	300,0	292,0								**4,5**
5,0	375,0[2)]	276,0	312,0	275,0	300,0	275,0	230,0	197,0						**5,0**
6,0	330,0[2)]	248,0	296,0	246,0	271,0	247,0	218,0	187,0	158,0					**6,0**
7,0	294,00	224,0	266,0	223,0	243,0	223,0	206,0	176,0	146,0	123,0				**7,0**
8,0	264,00	205,0	240,0	203,0	220,0	204,0	195,0	166,0	135,0	116,0				**8,0**
9,0	236,0	188,0	219,0	186,0	200,0	187,0	183,0	156,0	125,0	110,0	102,0			**9,0**
10,0	212,0	174,0	201,0	172,0	183,0	173,0	172,0	146,0	116,0	104,0	96,0	83,5		**10,0**
12,0	171,0	150,0	172,0	149,0	156,0	149,0	150,0	128,0	101,0	92,5	86,0	74,5	65,0	**12,0**
14,0			146,0	130,0	137,0	131,0	131,0	115,0	89,5	82,5	76,5	67,5	59,0	**14,0**
16,0			126,0	116,0	121,0	116,0	115,0	104,0	79,5	74,0	69,0	61,5	54,5	**16,0**
18,0			93,5	93,5	109,0	104,0	102,0	96,0	71,0	66,5	62,0	56,5	50,0	**18,0**
20,0					98,5	92,0	92,0	88,0	64,0	60,0	56,5	52,5	46,5	**20,0**
22,0					81,0	81,0	83,5	80,5	58,0	54,5	51,5	48,5	43,0	**22,0**
24,0							75,0	74,0	52,5	49,5	47,5	45,0	40,0	**24,0**
26,0							68,0	68,0	48,0	45,5	44,0	42,0	37,5	**26,0**
28,0								62,5	44,5	41,5	40,5	39,0	35,0	**28,0**
30,0								56,0	41,0	38,5	37,5	36,5	32,5	**30,0**
32,0								50,0	38,5	36,0	35,0	34,0	30,5	**32,0**
34,0									35,5	33,5	32,5	31,5	28,8	**34,0**
36,0									33,5	31,0	30,0	29,8	27,0	**36,0**
38,0										27,6	28,3	28,0	25,3	**38,0**
40,0										25,9	26,5	26,3	23,8	**40,0**
42,0											24,8	24,8	22,5	**42,0**
44,0											23,4	23,4	21,2	**44,0**
46,0											22,1	22,1	20,0	**46,0**
48,0												20,9	19,0	**48,0**
50,0												19,7	18,0	**50,0**
54,0													16,2	**54,0**

* Zentralabstützung + 160 t Gegengewicht
1) nach hinten, Hauptausleger mit Sonderausrüstung

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

ARBEITSBEREICHE AM ABGESPANNTEN TELESKOPAUSLEGER



DIN /ISO
EN 13000

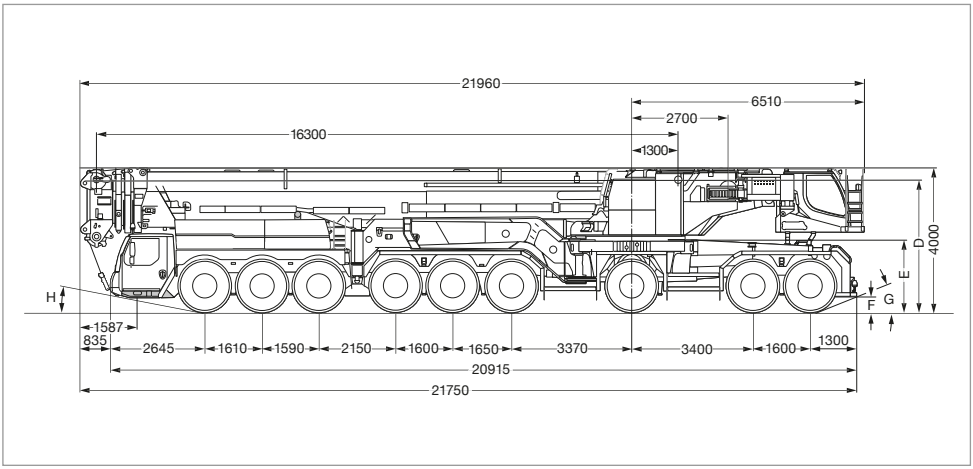
m	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,0	m
5,0	195,0						**5,0**
6,0	195,0	164,0					**6,0**
7,0	192,0	160,0	139,0				**7,0**
8,0	189,0	157,0	135,0	114,0			**8,0**
9,0	184,0	154,0	132,0	113,0	94,0	72,5	**9,0**
10,0	170,0	150,0	130,0	112,0	92,5	71,5	**10,0**
12,0	147,0	142,0	125,0	109,0	89,5	69,5	**12,0**
14,0	128,0	130,0	121,0	105,0	86,0	67,0	**14,0**
16,0	113,0	115,0	116,0	102,0	82,0	64,0	**16,0**
18,0	101,0	103,0	104,0	98,0	78,0	61,0	**18,0**
20,0	91,5	92,5	93,5	92,0	74,0	58,0	**20,0**
22,0	83,0	84,0	85,0	86,0	70,5	55,5	**22,0**
24,0	75,5	76,5	77,5	79,0	67,0	53,0	**24,0**
26,0	68,0	69,5	70,5	72,0	63,5	50,5	**26,0**
28,0	61,5	63,0	64,0	65,5	60,0	48,5	**28,0**
30,0	54,0	57,5	58,5	60,0	57,0	46,5	**30,0**
32,0	42,5	52,5	53,5	55,0	54,0	44,5	**32,0**
34,0		47,5	49,0	50,5	51,0	43,0	**34,0**
36,0		39,0	45,5	47,0	48,0	41,0	**36,0**
38,0			42,0	43,5	44,5	39,5	**38,0**
40,0			35,5	40,5	41,5	38,0	**40,0**
42,0				37,5	38,5	36,5	**42,0**
44,0				33,0	36,0	35,5	**44,0**
46,0				27,0	33,5	34,0	**46,0**
48,0					30,5	31,5	**48,0**
50,0					25,9	29,8	**50,0**
54,0						23,1	**54,0**

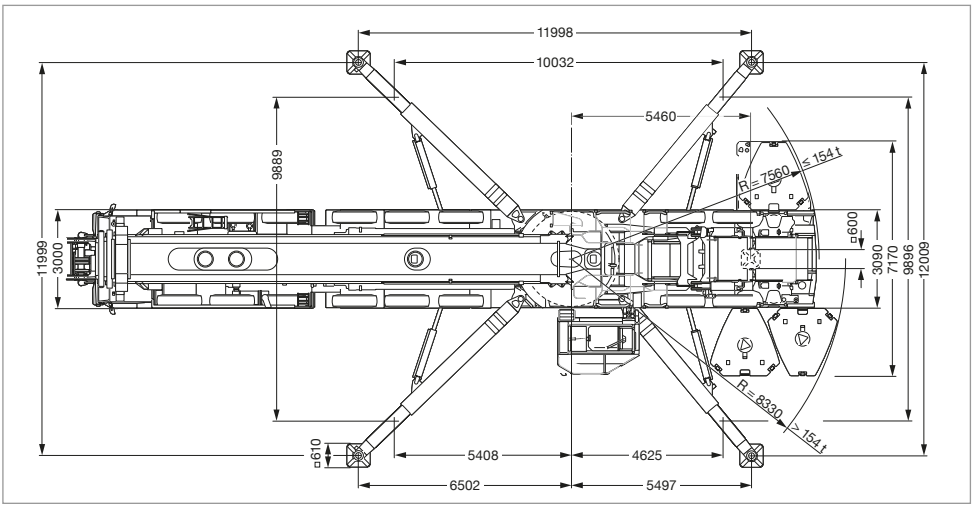
Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

Zusätzlich zu den aufgeführten Krankonfigurationen kann je nach Bedarf der Kran mit folgender Zusatzausrüstung ausgestattet werden:

- Schwerlastausrüstung
- Wippbare Auslegerverlängerung bis 96 m Länge
- Feste Auslegerverlängerung bis 50 m Länge, verstellbar unter 0°, 20° , 40°
- Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert

Sollten Sie die oben genannten Krankonfigurationen benötigen, steht Ihnen unser qualifiziertes Fachpersonal jederzeit gerne beratend zur Seite



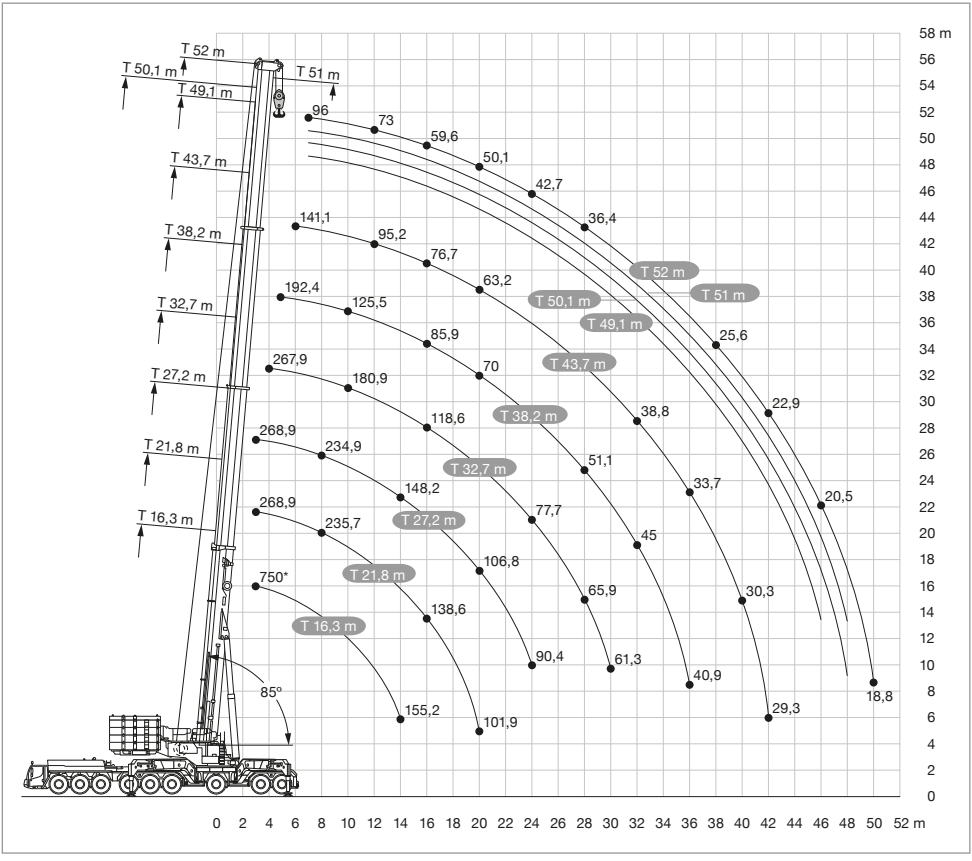


R_1 = Allradlenkung

	Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Ðàçìåðû mm								
	A	A*	B	C	D	E	F	G	H
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	3000	2551	3658	1975	398	19°	10°

* abgesenkt

ARBEITSBEREICHE AM TELESKOPAUSLEGER



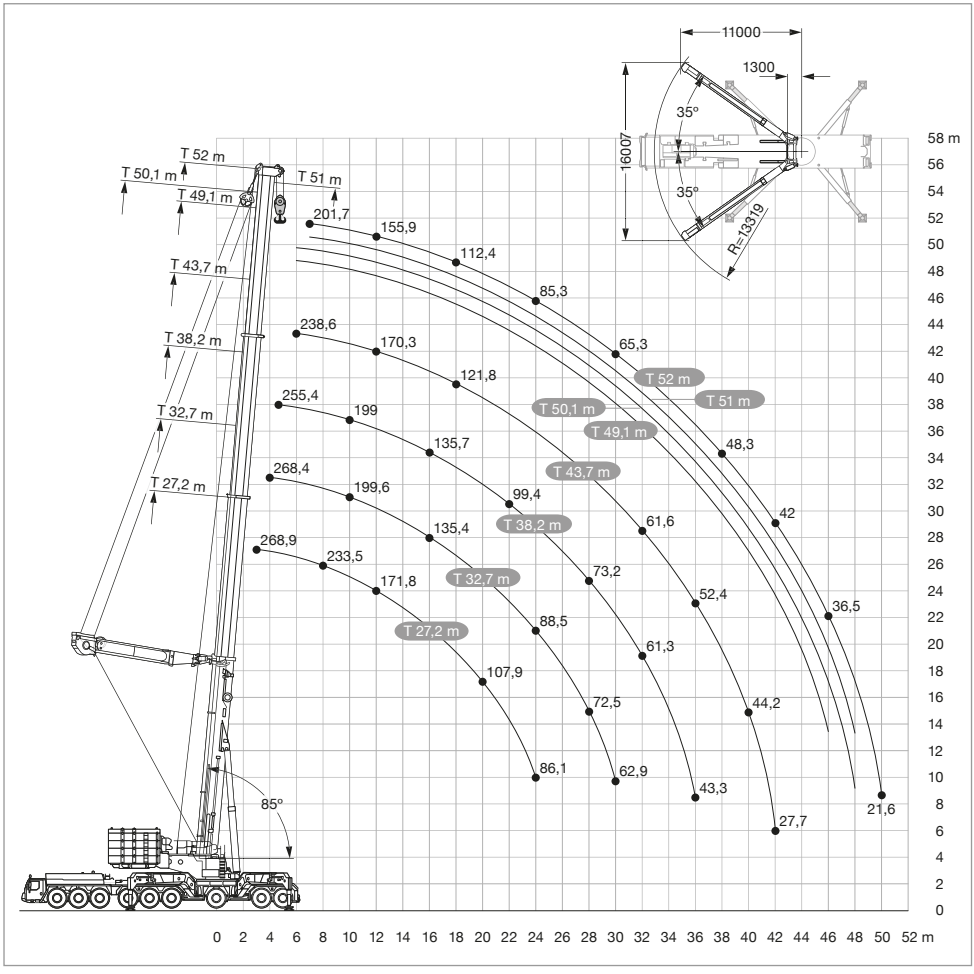
* ±10° nach hinten

DIN /ISO
EN 13000

m	16,3		21,8	27,2	32,7	38,2	43,7	49,1	50,1	51,0	52,0	m
	*											
3,0	750,0	268,9	268,9	268,9								**3,0**
3,5	416,4	268,9	268,9	268,9								**3,5**
4,0	362,2	268,9	268,9	268,9	267,9							**4,0**
4,5	331,5	268,9	268,9	268,9	266,4	192,4						**4,5**
5,0	312,3	268,9	268,9	266,8	264,9	185,5						**5,0**
6,0	282,3	268,9	268,9	260,9	259,9	170,5	141,1					**6,0**
7,0	257,2	257,2	257,0	253,7	238,1	156,0	131,7	111,0	107,4	100,1	96,0	**7,0**
8,0	235,8	235,8	235,7	234,9	216,0	145,5	122,4	104,7	101,7	95,5	90,8	**8,0**
9,0	217,4	217,4	217,3	216,0	195,4	135,5	114,9	98,5	95,9	90,9	85,6	**9,0**
10,0	201,5	201,5	201,5	194,7	180,9	125,5	108,3	93,0	90,5	86,4	80,4	**10,0**
11,0	187,7	187,7	187,6	181,4	167,2	117,0	101,8	88,6	86,3	82,7	76,6	**11,0**
12,0	175,6	175,6	175,5	170,3	153,5	110,3	95,2	84,1	82,1	79,2	73,0	**12,0**
14,0	155,2	155,2	155,1	148,2	133,8	97,0	85,5	75,4	73,8	72,0	65,7	**14,0**
16,0			138,6	131,1	118,6	85,9	76,7	68,9	67,4	65,8	59,6	**16,0**
18,0			125,0	117,9	104,0	77,6	68,6	63,0	61,8	60,6	54,8	**18,0**
20,0			101,9	106,8	94,3	70,0	63,2	57,0	56,2	55,4	50,1	**20,0**
22,0				97,8	85,2	63,7	57,8	52,9	52,0	51,0	45,9	**22,0**
24,0				90,4	77,7	59,3	52,4	49,0	48,3	47,5	42,7	**24,0**
26,0					71,5	54,8	48,4	45,1	44,6	44,0	39,5	**26,0**
28,0					65,9	51,1	45,1	41,4	40,9	40,5	36,4	**28,0**
30,0					61,3	48,0	41,8	38,7	38,1	37,4	33,5	**30,0**
32,0						45,0	38,8	36,3	35,8	35,2	31,3	**32,0**
34,0						42,8	36,3	33,9	33,5	33,0	29,4	**34,0**
36,0						40,9	33,7	31,7	31,2	30,9	27,4	**36,0**
38,0							31,7	30,0	29,5	29,0	25,6	**38,0**
40,0							30,3	28,4	28,0	27,5	24,2	**40,0**
42,0							29,3	26,7	26,4	26,1	22,9	**42,0**
44,0								25,4	25,1	24,6	21,5	**44,0**
46,0								24,0	23,8	23,5	20,5	**46,0**
48,0									22,7	22,4	19,5	**48,0**
50,0											18,8	**50,0**

Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

ARBEITSBEREICHE AM ABGESPANNTEN TELESKOPAUSLEGER



DIN /ISO
EN 13000

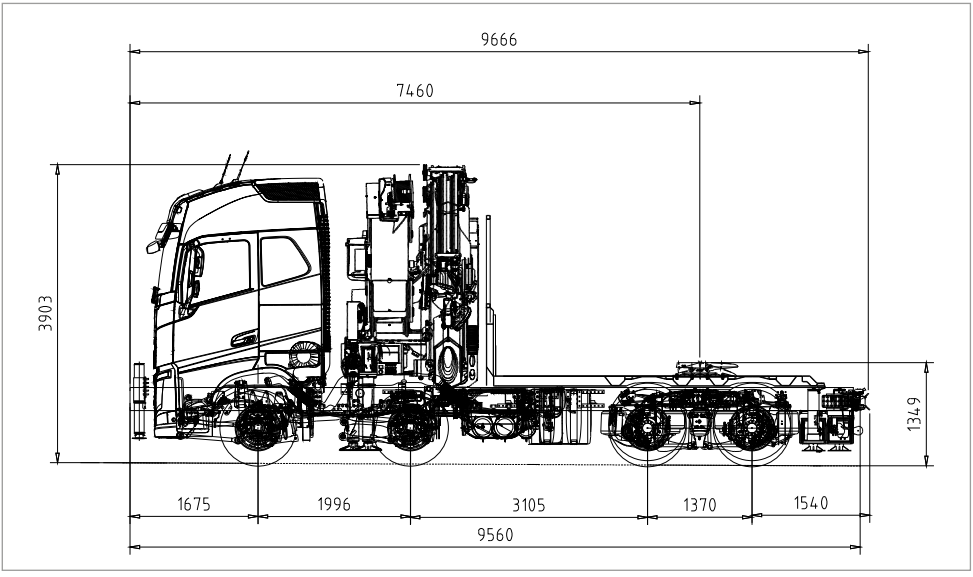
m	27,2	32,7	38,2	43,7	49,1	50,1	51,0	52,0	m
3,0	268,9								**3,0**
3,5	268,9								**3,5**
4,0	268,9	268,4							**4,0**
4,5	268,9	267,7	255,4						**4,5**
5,0	268,9	267,0	260,7						**5,0**
6,0	268,9	264,3	251,9	238,6	223,0	217,6			**6,0**
7,0	255,4	255,5	243,3	230,0	212,6	209,1	205,5	201,7	**7,0**
8,0	233,5	234,4	230,1	220,8	201,9	199,1	196,0	192,6	**8,0**
9,0	214,7	215,8	213,7	207,4	191,2	189,1	186,5	183,6	**9,0**
10,0	198,7	199,6	199,0	193,4	180,6	178,9	176,8	174,5	**10,0**
11,0	184,4	185,5	185,6	181,2	170,0	168,7	167,1	165,2	**11,0**
12,0	171,8	173,2	173,2	170,3	159,3	158,5	157,3	155,9	**12,0**
14,0	150,9	152,3	152,5	151,6	139,9	138,7	138,0	137,3	**14,0**
16,0	133,8	135,4	135,7	135,8	126,9	126,1	125,2	124,0	**16,0**
18,0	119,8	121,4	121,6	121,8	113,8	113,6	113,3	112,4	**18,0**
20,0	107,9	109,6	110,0	110,2	102,5	102,2	102,1	101,2	**20,0**
22,0	96,5	98,8	99,4	99,7	94,3	93,8	93,5	92,4	**22,0**
24,0	86,1	88,5	89,3	89,6	86,2	86,1	86,0	85,3	**24,0**
26,0		79,9	80,6	81,0	78,0	78,3	78,6	78,2	**26,0**
28,0		72,5	73,2	73,6	71,0	70,7	71,1	71,2	**28,0**
30,0		62,9	66,9	67,2	66,0	65,9	65,8	65,3	**30,0**
32,0			61,3	61,6	61,0	61,1	61,2	60,9	**32,0**
34,0			56,3	56,7	56,1	56,3	56,6	56,4	**34,0**
36,0			43,3	52,4	52,0	51,8	52,1	52,0	**36,0**
38,0				48,5	48,3	48,5	48,6	48,3	**38,0**
40,0				44,2	44,9	45,0	45,2	45,1	**40,0**
42,0				27,7	41,7	41,9	42,0	42,0	**42,0**
44,0					38,9	39,1	39,2	39,1	**44,0**
46,0					32,3	35,7	36,6	36,5	**46,0**
48,0						24,4	29,6	32,7	**48,0**
50,0								21,6	**50,0**

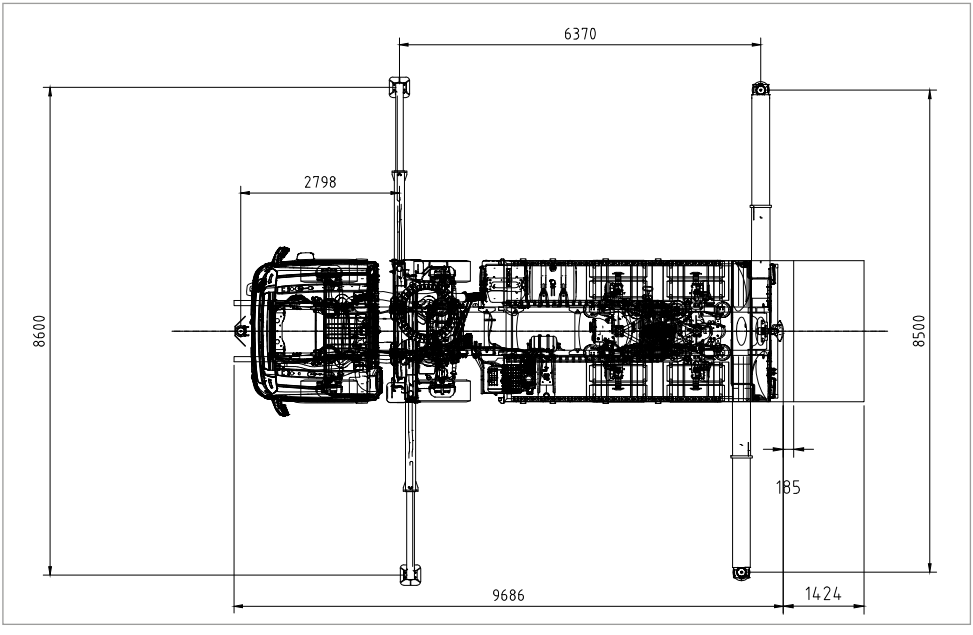
Gewicht für Hakenflasche und Anschlagmittel müssen zur Last addiert werden und werden bei Bedarf einsatzspezifisch genannt.

Zusätzlich zu den aufgeführten Krankonfigurationen kann je nach Bedarf der Kran mit folgender Zusatzausrüsung ausgestattet werden:

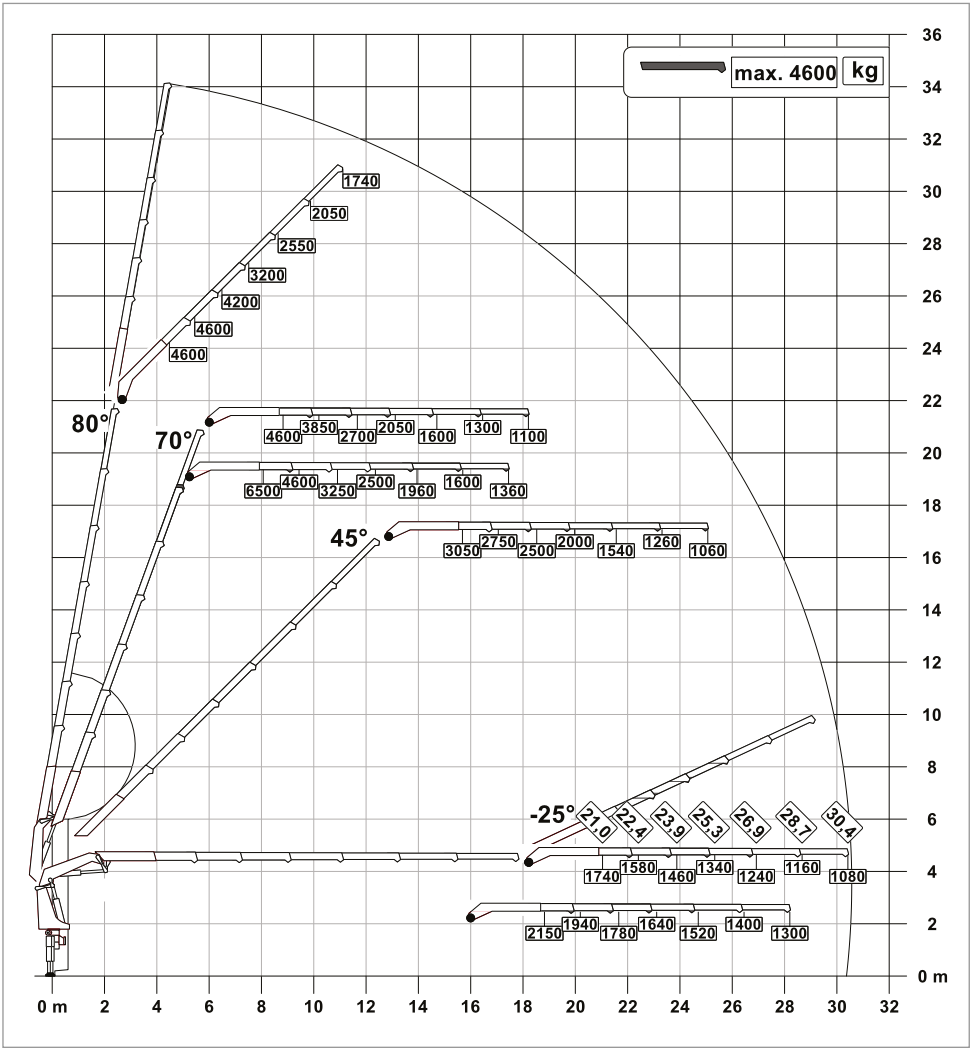
- Exzenter mit Teleskopauslegerverlängerung 5 m (VE) zur Tragkraftsteigerung an den Auslegerverlängerungen
- Teleskopauslegerverlängerung 10 m (V2)
- Teleskopauslegerverlängerung 2 x 5 m (2 x V3)
- Wippbare Auslegerverlängerung bis 91 m Länge
- Feste Auslegerverlängerung bis 62 m Länge, hydraulisch verstellbar 0° – 38°
- Zusatzballast erforderlich, dieser wird separat transportiert.

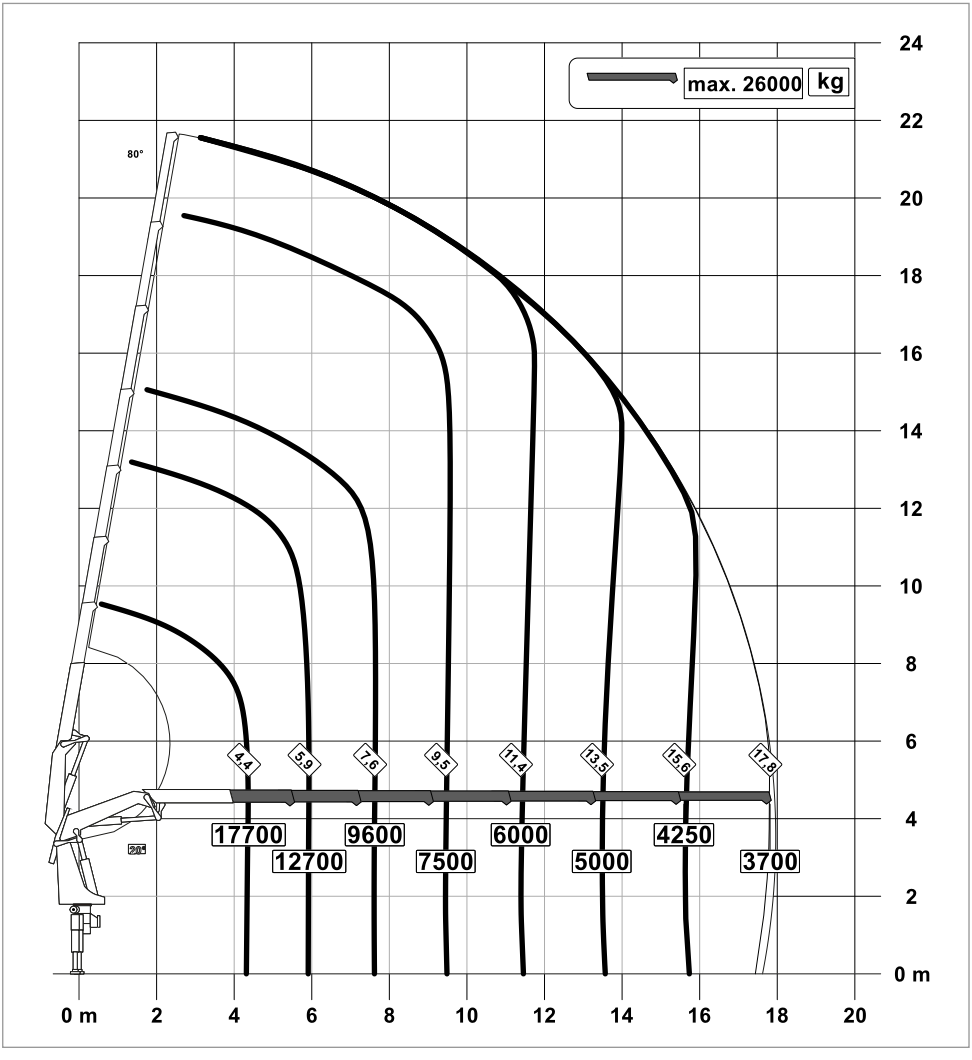
Sollten Sie die oben genannten Krankonfigurationen benötigen, steht Ihnen unser qualifiziertes Fachpersonal jederzeit gerne beratend zur Seite.

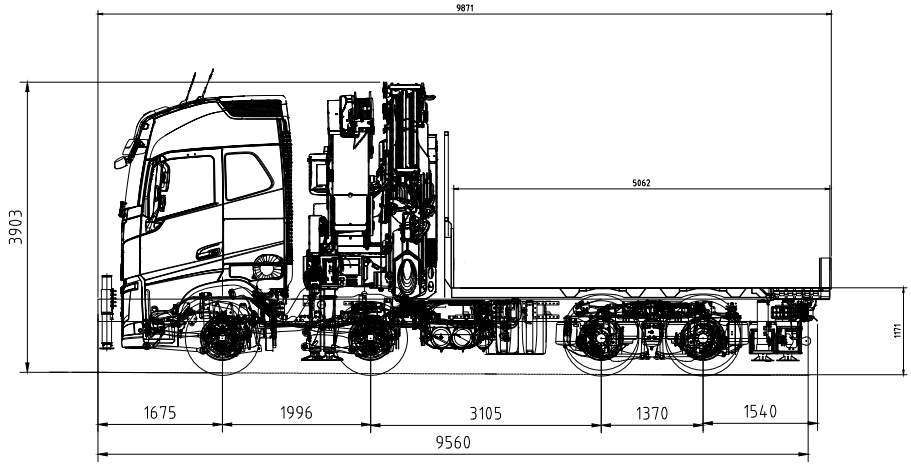

9666
7460
3903
1349
1675
1996
3105
1370
1540
9560

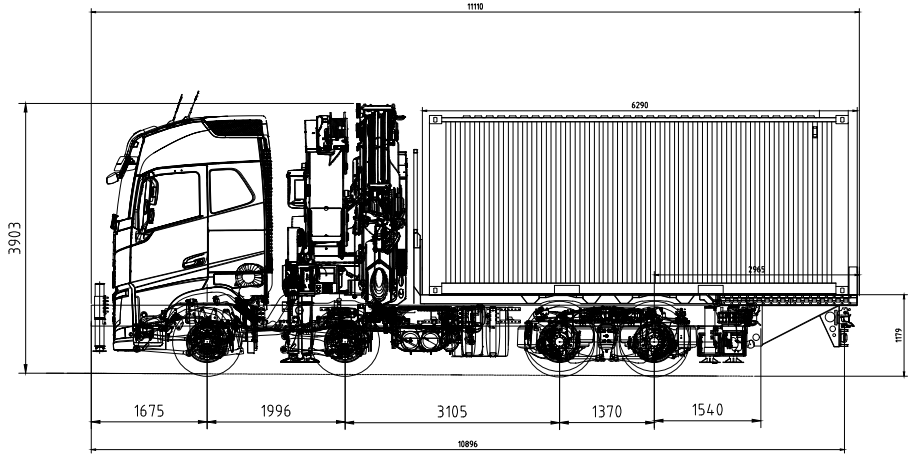

6370
2798
8600
8500
185
9686
1424

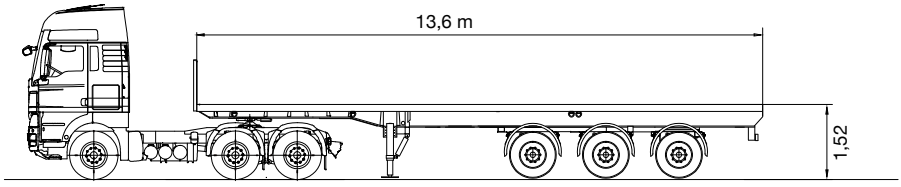
TRAGFÄHIGKEITEN AM TELESKOPAUSLEGER



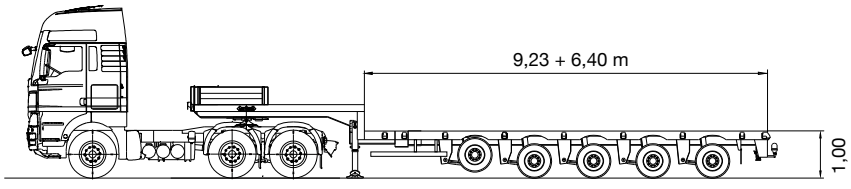

max. 26000 kg
80°
4.4
5.9
7.6
9.5
11.4
13.5
15.6
17.9
17700
12700
9600
7500
6000
5000
4250
3700
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0 m
0 m
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20


9871
5062
3903
1171
1675
1996
3105
1370
1540
9560

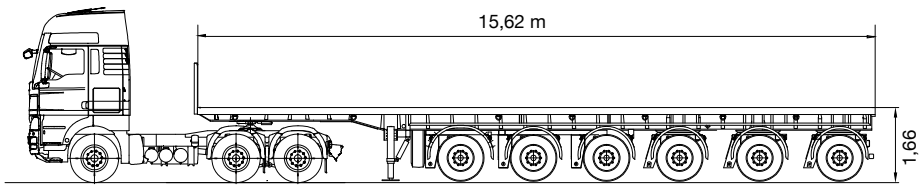

11110
6290
3903
1179
1675
1996
3105
1370
1540
10896



3 ACHS SATTELZUGMASCHINE + 3 ACHS BALLASTAUFLIEGER	MAX. NUTZLAST	LADEKANTEHÖHE	BREITE	LADEFLÄCHE MAX.
	37,6 t	1,52 m	2,55 m	13,60 m

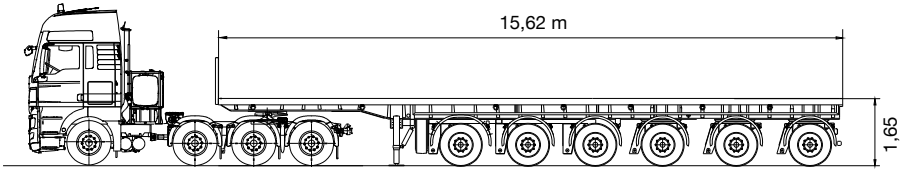


3 ACHS SATTELZUGMASCHINE + 5 ACHS SEMITIEFLADER	MAX. NUTZLAST	LADEKANTEHÖHE	BREITE	LADEFLÄCHE MAX.
	52,3 t	1,0 m	2,55 m	15,63 m

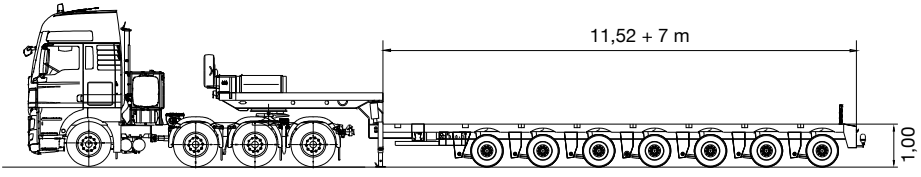


3 ACHS SATTELZUGMASCHINE + 6 ACHS BALLASTAUFLIEGER	MAX. NUTZLAST	LADEKANTEHÖHE	BREITE	LADEFLÄCHE MAX.
	60,6 t	1,66 m	2,55 m	15,62 m

SATTELZUGMASCHINE + BALLASTAUFLIEGER - SEMITIEFLADER



4 ACHS SATTELZUGMASCHINE + 6 ACHS BALLASTAUFLIEGER	MAX. NUTZLAST	LADEKANTEHÖHE	BREITE	LADEFLÄCHE MAX.
	65,8 t	1,65 m	2,55 m	15,62 m



4 ACHS SATTELZUGMASCHINE + 7 ACHS SEMITIEFLADER	MAX. NUTZLAST	LADEKANTEHÖHE	BREITE	LADEFLÄCHE MAX.
	71,35 t	1,0 m	2,75 m	18,52 m

Hinweis

Weitere Kombinationsmöglichkeiten aus unserer Schwertransport-Flotte können bei uns nachgefragt werden.