



PETIT Levages S.A

Grues mobiles tous tonnages – Manutention en tous genres – Transports spéciaux

Succursales: **1030 Bussigny-près-Lausanne** – Rte de Sorge-Vaud
1219 Aïre – Ch. de la Verseuse 7-9 – Genève
Adresse e-mail: petit.levages@bluewin.ch
www.petitlevages.ch

1615 BOSSONNENS-FR

Tél. 021 947 45 45

ou 021 634 41 04

Fax 021 634 41 06

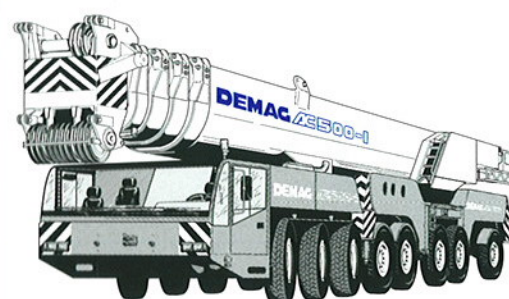
Grue 500 tonnes télescopique automotrice rapide DEMAG AC 500-1

- Flèche télescopique: 56 m
- Fléchette à volée variable: 90 m
- Hauteur de levage maxi.: 143 m
- Portée horizontale (100 t à 15 m – 50 t à 30 m – 40 t à 38 m – 30 t à 46 m – 20 t à 60 m – 10 t à 88 m – 8,5 t à 92 m – 2,6 t à 104 m)
- Nouveau superlift avec ouverture latérale 30° et 60°
- Compacte et maniable



Demag AC 500-1

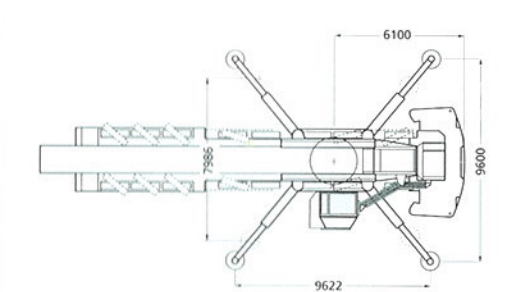
- ▶ Enhanced Demag ovaloid boom design ensures excellent lifting capacities
- ▶ Exceptional capacity enhancements due to new Sideways Superlift
- ▶ The shortest 8-axle crane with a carrier length of just 17.1 m
- ▶ Star-type outriggers giving enhanced stability
- ▶ Short rigging time and optimal transport weights for all configurations
- ▶ Innovative crane control provides high operating comfort



- ▶ Enorme Tragfähigkeiten durch weiterentwickelten Demag-Ovaloid-Querschnitt
- ▶ Jetzt mit Seitlichem Superlift noch stärker
- ▶ Kürzester 8-Achser mit nur 17,1 m Unterwagenlänge
- ▶ Minimierung der Systemverformung durch Verwendung einer Stern-Abstützung



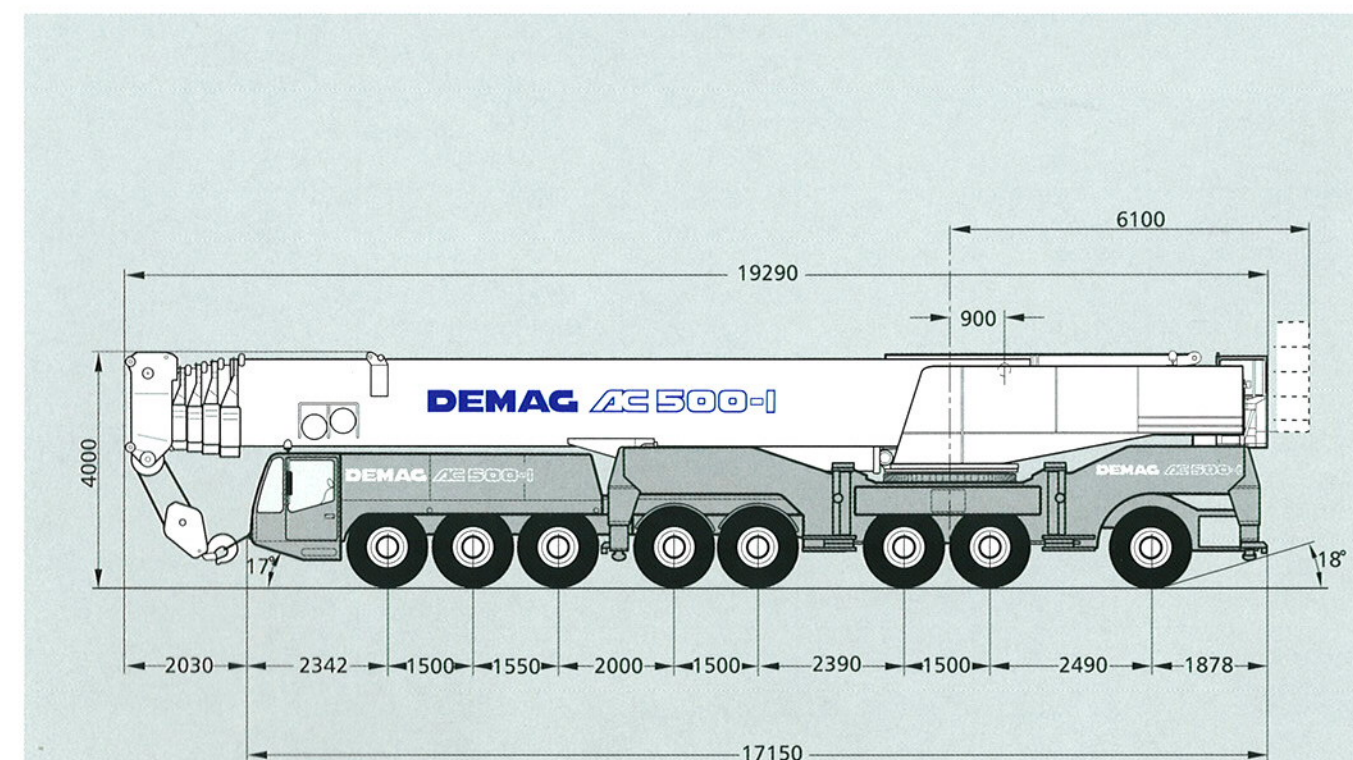
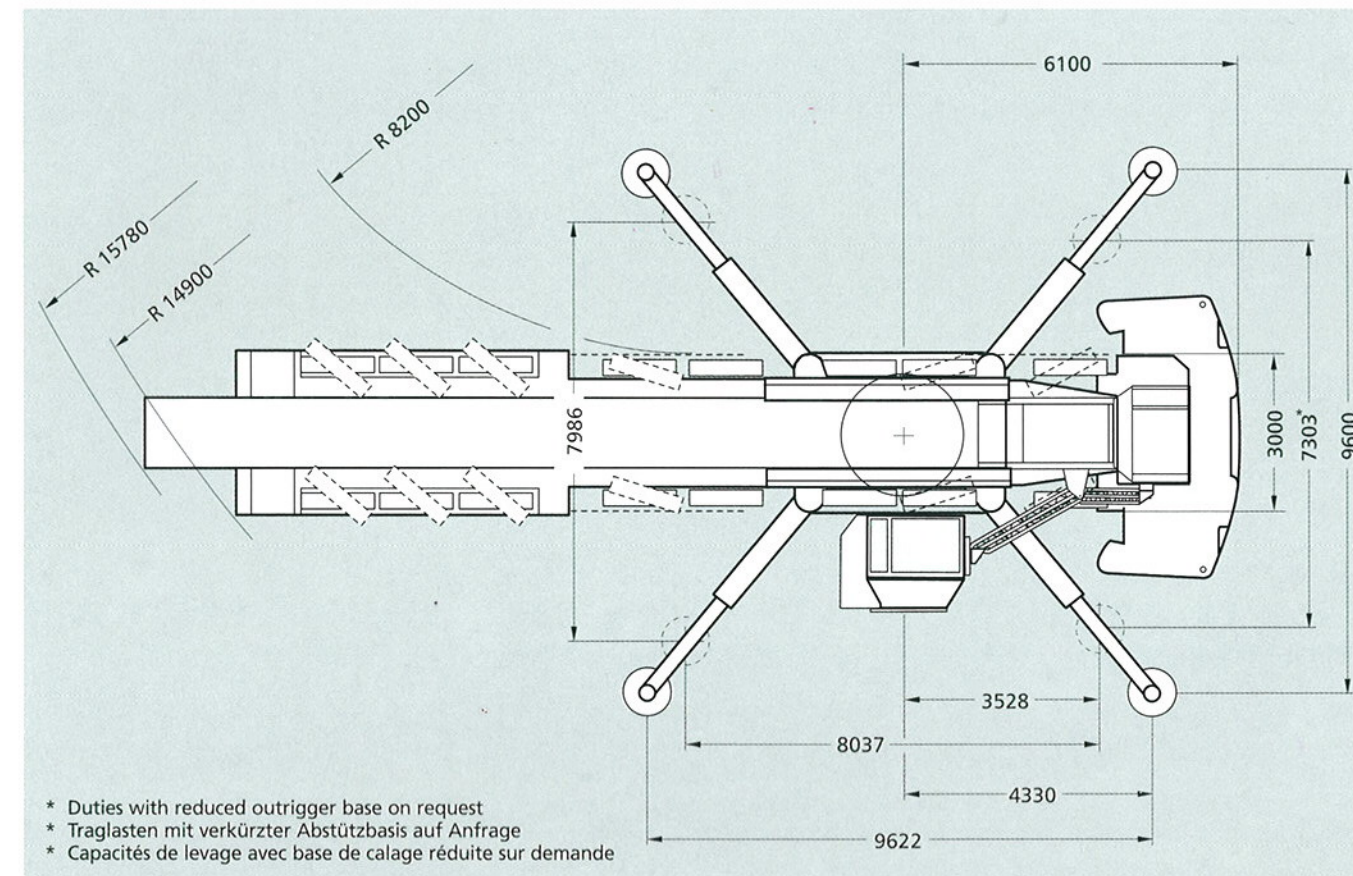
- ▶ Kurze Rüstzeiten und optimierte Transportgewichte in allen Arbeitszuständen
- ▶ Einfache Kranbedienung mit neuartiger Kransteuerung
- ▶ Flèche de conception ovoïdale permettant d'excellentes capacités de levage
- ▶ Augmentation exceptionnelle des capacités de levage grâce au nouveau Superlift latéral
- ▶ 8-essieux la plus compacte avec une longueur du châssis de 17,1 m
- ▶ Calage en étoile augmentant la stabilité de la grue
- ▶ Mise en service rapide et poids de transport optimal pour toutes les configurations
- ▶ Commande de grue moderne permettant une grande simplicité d'utilisation



WWW. terex-cranes.com

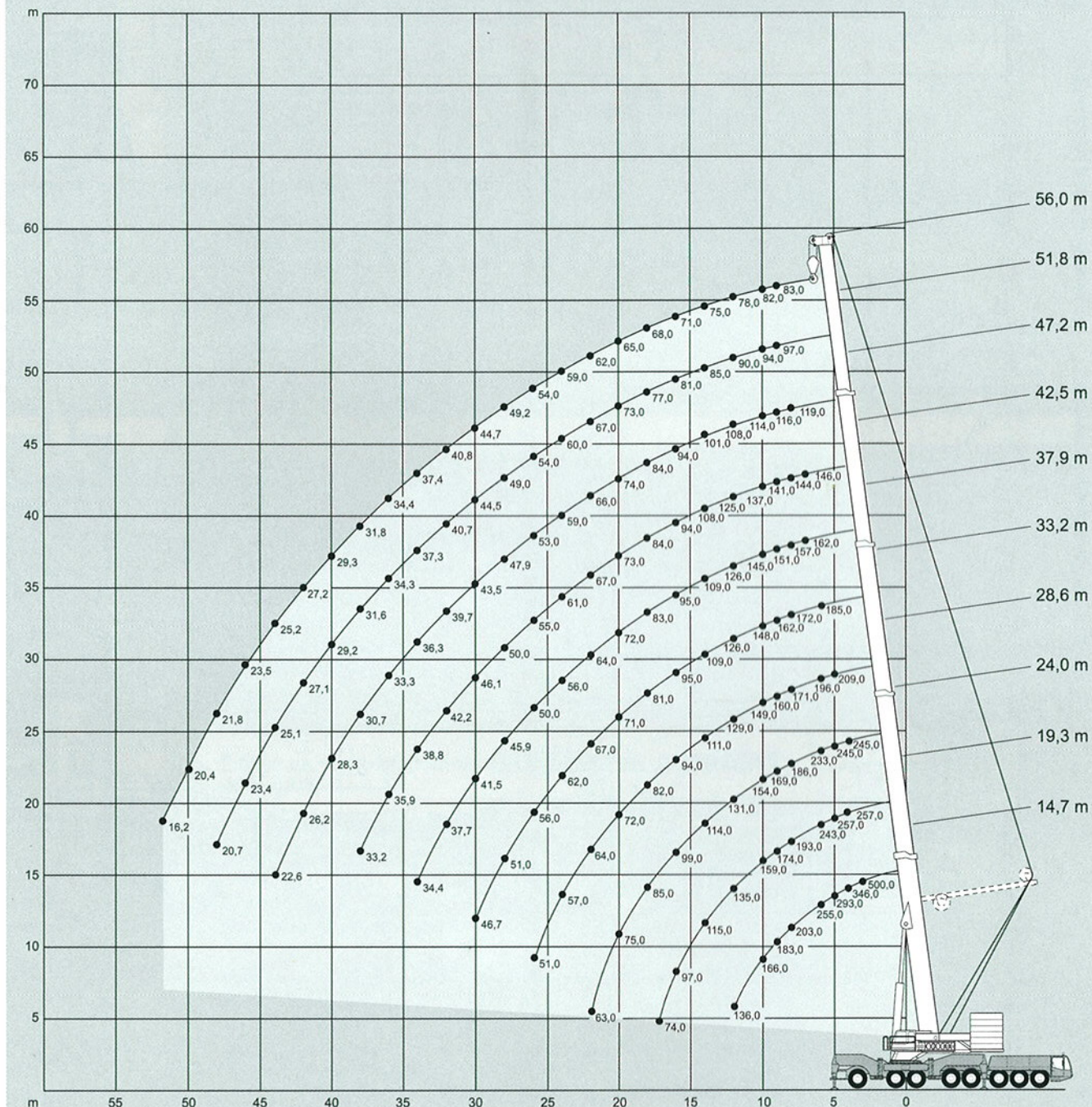
AC 500-1

Dimensions Abmessungen Encombrement



AC 500-1

Working ranges main boom with / without SSL Arbeitsbereiche Hauptausleger mit / ohne SSL Portées flèche principale avec / sans SSL



Lifting capacities main boom Tragfähigkeiten Hauptausleger Capacités de levage flèche principale

160 t		360°													DIN/ISO	
Radius Ausladung Portée	m	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale													Radius Ausladung Portée	m
		14,7 ³⁾	14,7	19,3 ³⁾	19,3	24,0 ³⁾	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0		
3	500,0 ¹⁾	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	3	3
3,5	381,0 ²⁾	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	3,5	3,5
4	346,0 ²⁾	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	4	4
4,5	317,0 ²⁾	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	257,0	4,5	4,5
5	293,0 ²⁾	253,0	257,0	252,0	245,0	245,0	245,0	209,0	-	-	-	-	-	-	5	5
6	255,0	224,0	243,0	225,0	233,0	224,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	-	6	6
7	226,0	201,0	215,0	201,0	209,0	200,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	-	7	7
8	203,0	182,0	193,0	182,0	186,0	181,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	-	8	8
9	183,0	165,0	174,0	166,0	169,0	165,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,0	82,0	-	-	9	9
10	166,0	152,0	159,0	152,0	154,0	151,0	149,0	130,0	118,0	104,0	89,0	78,0	66,0	66,0	10	10
12	136,0	130,0	135,0	130,0	131,0	129,0	129,0	115,0	103,0	93,0	80,0	71,0	61,0	61,0	12	12
14	-	-	115,0	111,0	114,0	110,0	111,0	102,0	91,0	84,0	72,0	64,0	56,0	56,0	14	14
16	-	-	97,0	95,0	99,0	93,0	94,0	90,0	80,0	75,0	65,0	58,0	51,0	51,0	16	16
18	-	-	72,0	74,0	85,0	81,0	82,0	80,0	72,0	68,0	60,0	53,0	46,9	46,9	18	18
20	-	-	-	-	75,0	71,0	72,0	72,0	66,0	62,0	55,0	49,4	43,1	43,1	20	20
22	-	-	-	-	61,0	63,0	64,0	65,0	60,0	56,0	50,0	45,5	39,7	39,7	22	22
24	-	-	-	-	-	-	57,0	58,0	55,0	51,0	46,7	42,1	36,7	36,7	24	24
26	-	-	-	-	-	-	51,0	53,0	50,0	47,3	43,2	39,1	34,1	34,1	26	26
28	-	-	-	-	-	-	-	48,2	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	31,8	28	28
30	-	-	-	-	-	-	-	44,1	42,5	40,4	37,6	34,0	29,8	29,8	30	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	37,8	35,4	32,0	28,1	28,1	32	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,2	33,3	30,0	26,3	26,3	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,9	31,6	28,5	24,8	24,8	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	29,8	26,9	23,3	23,3	38	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,4	28,2	25,6	22,1	22,1	40	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	24,3	20,8	20,8	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,9	23,1	19,8	19,8	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	18,7	18,7	46	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	17,8	17,8	48	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	17,0	50	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	16,2	52	52

Remarks · Bemerkungen · Remarques

- 1) over rear, special attachment required, on request
1) nach hinten, Sonderausrüstung erforderlich, auf Anfrage
1) sur l'arrière, nécessite équipement spécial, sur demande
- 2) over rear, heavy-lift attachment required
2) nach hinten, Schwerlasteinrichtung erforderlich
2) sur l'arrière, nécessite équipement levages-lourds
- 3) central jack leg + 180 t counterweight
3) Zentralabstützung + 180 t Gegengewicht
3) calage central + contrepoids 180 t

Lifting capacities main boom with SSL 0°
Tragfähigkeiten Hauptausleger mit SSL 0°
Capacités de levage flèche principale avec SSL 0°

180 t		360°						DIN/ISO	
Radius Ausladung	Portée	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale						Radius Ausladung	Portée
m	m	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	m	m
6	185,0	-	-	-	-	-	-	6	6
7	180,0	-	-	-	-	-	-	7	7
8	172,0	-	-	-	-	-	-	8	8
9	162,0	-	-	-	-	-	-	9	9
10	148,0	-	-	-	-	-	-	10	10
12	126,0	-	-	-	-	-	-	12	12
14	109,0	-	-	-	-	-	-	14	14
16	95,0	-	-	-	-	-	-	16	16
18	81,0	-	-	-	-	-	-	18	18
20	71,0	-	-	-	-	-	-	20	20
22	67,0	-	-	-	-	-	-	22	22
24	62,0	-	-	-	-	-	-	24	24
26	56,0	-	-	-	-	-	-	26	26
28	51,0	-	-	-	-	-	-	28	28
30	46,7	-	-	-	-	-	-	30	30
32	-	-	-	-	-	-	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	38	38
40	-	-	-	-	-	-	-	40	40
42	-	-	-	-	-	-	-	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	46	46
48	-	-	-	-	-	-	-	48	48
50	-	-	-	-	-	-	-	50	50
52	-	-	-	-	-	-	-	52	52
54	-	-	-	-	-	-	-	54	54

140 t		360°						DIN/ISO	
Radius Ausladung	Portée	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale						Radius Ausladung	Portée
m	m	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	m	m
6	185,0	-	-	-	-	-	-	6	6
7	180,0	-	-	-	-	-	-	7	7
8	172,0	-	-	-	-	-	-	8	8
9	157,0	-	-	-	-	-	-	9	9
10	144,0	-	-	-	-	-	-	10	10
12	120,0	-	-	-	-	-	-	12	12
14	99,0	-	-	-	-	-	-	14	14
16	83,0	-	-	-	-	-	-	16	16
18	76,0	-	-	-	-	-	-	18	18
20	68,0	-	-	-	-	-	-	20	20
22	60,0	-	-	-	-	-	-	22	22
24	54,0	-	-	-	-	-	-	24	24
26	48,8	-	-	-	-	-	-	26	26
28	43,7	-	-	-	-	-	-	28	28
30	39,4	-	-	-	-	-	-	30	30
32	-	-	-	-	-	-	-	32	32
34	-	-	-	-	-	-	-	34	34
36	-	-	-	-	-	-	-	36	36
38	-	-	-	-	-	-	-	38	38
40	-	-	-	-	-	-	-	40	40
42	-	-	-	-	-	-	-	42	42
44	-	-	-	-	-	-	-	44	44
46	-	-	-	-	-	-	-	46	46
48	-	-	-	-	-	-	-	48	48
50	-	-	-	-	-	-	-	50	50
52	-	-	-	-	-	-	-	52	52
54	-	-	-	-	-	-	-	54	54

Working ranges main boom extension with / without SSL
Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung mit / ohne SSL
Portées rallonge de flèche avec / sans SSL



Lifting capacities main boom extension Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung Capacités de levage rallonge de flèche

140 t  360° DIN/ISO

56,0 m	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale													
Radius Ausladung Portée	6 m			Extension · Verlängerung · Rallonge									Radius Ausladung Portée	
	0°	12 m			18 m			24 m			30 m			
		0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
12	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	44,2	37,5	-	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	40,4	34,3	-	-	28,8	-	-	25,1	-	-	-	-	-	16
18	37,2	31,5	27,1	-	26,8	-	-	23,4	-	-	20,4	-	-	18
20	34,3	29,0	25,6	22,4	24,9	19,8	-	21,8	-	-	19,0	-	-	20
22	31,7	26,8	24,1	21,4	23,2	18,9	-	20,4	-	-	17,8	-	-	22
24	29,5	24,9	22,7	20,5	21,7	18,0	15,5	19,1	15,1	-	16,7	-	-	24
26	27,5	23,2	21,4	19,6	20,3	17,2	15,0	17,9	14,4	-	15,7	-	-	26
28	25,8	21,8	20,2	18,7	19,1	16,4	14,5	16,9	13,7	-	14,8	11,6	-	28
30	24,2	20,5	19,1	17,8	17,9	15,7	14,0	15,9	13,1	11,3	13,9	11,1	-	30
32	22,7	19,3	18,1	16,9	17,0	15,0	13,5	15,1	12,6	10,9	13,2	10,6	-	32
34	21,3	18,2	17,2	16,1	16,0	14,3	13,0	14,2	12,0	10,6	12,5	10,2	8,8	34
36	20,1	17,2	16,3	15,4	15,2	13,6	12,5	13,5	11,5	10,3	11,8	9,8	8,5	36
38	18,9	16,2	15,5	14,6	14,4	13,0	12,1	12,8	11,1	10,0	11,2	9,4	8,2	38
40	17,8	15,4	14,7	13,9	13,6	12,5	11,7	12,2	10,6	9,7	10,7	9,0	7,9	40
42	16,8	14,5	14,0	13,2	12,9	11,9	11,3	11,6	10,2	9,3	10,1	8,6	7,6	42
44	15,9	13,7	13,4	12,7	12,3	11,4	10,9	11,0	9,8	9,0	9,6	8,3	7,4	44
46	15,0	13,0	12,8	12,1	11,6	10,9	10,5	10,4	9,4	8,7	9,2	7,9	7,1	46
48	14,3	12,4	12,2	11,6	11,1	10,5	10,2	9,9	9,1	8,5	8,7	7,6	6,9	48
50	13,6	11,7	11,6	-	10,5	10,0	9,8	9,4	8,7	8,2	8,3	7,3	6,7	50
54	12,4	10,7	10,6	-	9,5	9,2	9,1	8,4	8,1	7,6	7,5	6,7	6,3	54
58	-	9,8	9,7	-	8,6	8,4	-	7,6	7,4	7,1	6,7	6,1	5,9	58
62	-	9,0	-	-	7,8	7,6	-	6,8	6,8	-	6,0	5,5	5,5	62
66	-	-	-	-	7,1	6,9	-	6,1	6,1	-	5,4	5,0	5,1	66
70	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	-	4,7	4,5	-	70
74	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	4,1	3,9	-	74
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,4	-	78
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-	-	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84

40 t  360° DIN/ISO

56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale													
Radius Ausladung Portée	Extension · Verlängerung · Rallonge												Radius Ausladung Portée
	6 m	12 m			18 m			24 m			30 m		
0°	0°	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*	0°	20°	40°*
m	t	t	t	t*	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	48,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	40,9	37,5	-	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	33,7	32,5	-	-	28,8	-	-	25,1	-	-	-	-	-
18	26,9	26,3	27,1	-	26,1	-	-	23,4	-	-	20,4	-	-
20	21,7	21,2	24,0	22,4	21,0	19,8	-	20,9	-	-	19,0	-	-
22	17,7	17,2	19,7	21,4	17,2	18,9	-	17,1	-	-	17,2	-	-
24	14,6	14,1	16,3	18,1	14,1	17,3	15,5	14,1	15,1	-	14,2	-	-
26	11,9	11,6	13,5	15,1	11,5	14,4	15,0	11,6	14,4	-	11,8	-	-
28	9,7	9,4	11,2	12,6	9,5	12,0	14,3	9,5	12,9	-	9,7	11,6	-
30	7,8	7,7	9,2	10,5	7,7	10,0	12,1	7,8	10,9	11,3	8,0	11,1	-
32	6,2	6,2	7,6	8,6	6,2	8,3	10,2	6,3	9,1	10,9	6,6	10,0	-
34	4,9	4,8	6,1	7,0	4,9	6,9	8,5	5,0	7,6	9,9	5,3	8,4	8,8
36	3,7	3,6	4,7	5,6	3,8	5,6	7,1	3,9	6,3	8,4	4,2	7,1	8,5
38	2,7	2,5	3,6	4,3	2,8	4,4	5,8	3,0	5,1	7,1	3,2	5,9	8,2
40	-	-	2,6	3,2	-	3,4	4,6	2,1	4,1	5,9	2,4	4,9	7,2
42	-	-	-	2,2	-	2,5	3,5	-	3,2	4,8	-	3,9	6,1
44	-	-	-	-	-	-	2,6	-	2,4	3,9	-	3,1	5,1
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	2,3	4,1
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	3,3
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remarks · Bemerkungen · Remarques

* 120 t counterweight
* 120 t Gegengewicht
* contrepoids 120 t

AC 500-1

Lifting capacities main boom extension with SSL 0° Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung mit SSL 0° Capacités de levage rallonge de flèche avec SSL 0°

160 t  360° DIN/ISO

56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																		
Radius Ausladung Portée	Extension · Verlängerung · Rallonge														Radius Ausladung Portée			
	6 m	12 m				18 m				24 m				30 m				
	0°	0°**	0°	20°	40°	0°**	0°	20°	40°	0°**	0°	20°	40°	0°**	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	50,0	49,0	45,7	-	-	41,9	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	50,0	47,5	45,1	-	-	40,0	37,1	-	-	33,0	30,3	-	-	28,6	25,1	-	-	14
16	50,0	45,9	44,3	38,6	-	38,2	36,6	-	-	30,6	29,0	-	-	26,5	24,1	-	-	16
18	50,0	44,1	43,3	37,3	30,8	36,4	35,9	26,8	-	28,5	27,7	-	-	24,6	23,1	-	-	18
20	48,8	42,2	42,1	35,9	29,8	34,6	35,1	25,6	-	26,6	26,5	-	-	22,9	22,2	-	-	20
22	47,5	40,2	40,9	34,6	28,8	32,9	34,1	24,5	-	24,9	25,3	17,8	-	21,4	21,2	-	-	22
24	46,2	38,2	39,5	33,2	27,9	31,3	33,0	23,5	18,7	23,4	24,1	17,2	-	20,1	20,3	-	-	24
26	44,8	36,2	38,0	31,8	27,0	29,7	31,8	22,6	18,2	22,1	23,0	16,5	-	18,9	19,5	14,0	-	26
28	43,4	34,2	36,6	30,4	26,2	28,2	30,5	21,7	17,8	20,9	22,0	16,0	13,1	17,8	18,6	13,5	-	28
30	41,9	32,3	35,1	29,1	25,5	26,8	29,3	20,9	17,3	19,8	20,9	15,4	12,8	16,9	17,8	13,0	-	30
32	40,4*	30,5	33,7	27,8	24,8	25,5	28,0	20,2	17,0	19,0	20,0	15,0	12,5	16,1	17,0	12,5	10,1	32
34	38,2*	28,7	32,2	26,6	24,1	24,2	26,8	19,5	16,6	18,1	19,1	14,5	12,3	15,3	16,3	12,1	9,9	34
36	35,1*	27,2	30,9	25,6	23,5	23,0	25,7	18,9	16,3	17,4	18,3	14,1	12,1	14,7	15,6	11,7	9,6	36
38	32,4*	25,7	29,6	24,6	22,9	21,9	24,5	18,3	15,9	16,7	17,5	13,7	11,8	14,1	14,9	11,3	9,4	38
40	30,0*	24,4	28,4*	23,8	22,3	20,9	23,5	17,8	15,6	16,0	16,8	13,4	11,6	13,5	14,3	11,0	9,2	40
42	27,7*	23,1	27,2*	23,0	21,8	20,0	22,5	17,3	15,4	15,4	16,1	13,0	11,5	13,0	13,7	10,7	9,0	42
44	25,7*	22,0	25,7*	22,4	21,4	19,1	21,5	16,9	15,1	14,9	15,6	12,7	11,3	12,5	13,2	10,4	8,8	44
46	23,9*	20,8	23,9*	21,7	21,0	18,3	20,6	16,5	14,9	14,3	15,0	12,4	11,1	12,0	12,7	10,1	8,6	46
48	22,3*	19,8	22,2*	21,2*	20,6	17,5	19,9	16,1	14,8	13,9	14,6	12,1	11,0	11,6	12,2	9,8	8,5	48
50	20,7*	18,8	20,7*	20,7*	-	16,8	19,1	15,7	14,6	13,4	14,1	11,9	10,8	11,2	11,8	9,6	8,3	50
54	17,2*	16,9*	18,0*	18,4*	-	15,4	17,7*	15,1	14,4	12,5	13,4	11,4	10,6	10,4	11,1	9,1	8,1	54
58	-	15,1*	15,1*	15,9*	-	14,1	16,0*	14,7	-	11,7	12,7	11,0	10,4	9,8	10,5	8,7	7,8	58
62	-	-	11,5	-	-	12,7*	13,6*	14,4*	-	11,0	12,2	10,6	-	9,2	10,0	8,3	7,7	62
66	-	-	-	-	-	10,8*	10,8*	11,9*	-	10,2	11,7*	10,3	-	8,6	9,5	8,0	7,6	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	10,1*	10,1	-	8,1	9,0	7,7	-	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	8,6	7,6	-	74
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	6,9	7,5	-	78

100 t  360° DIN/ISO

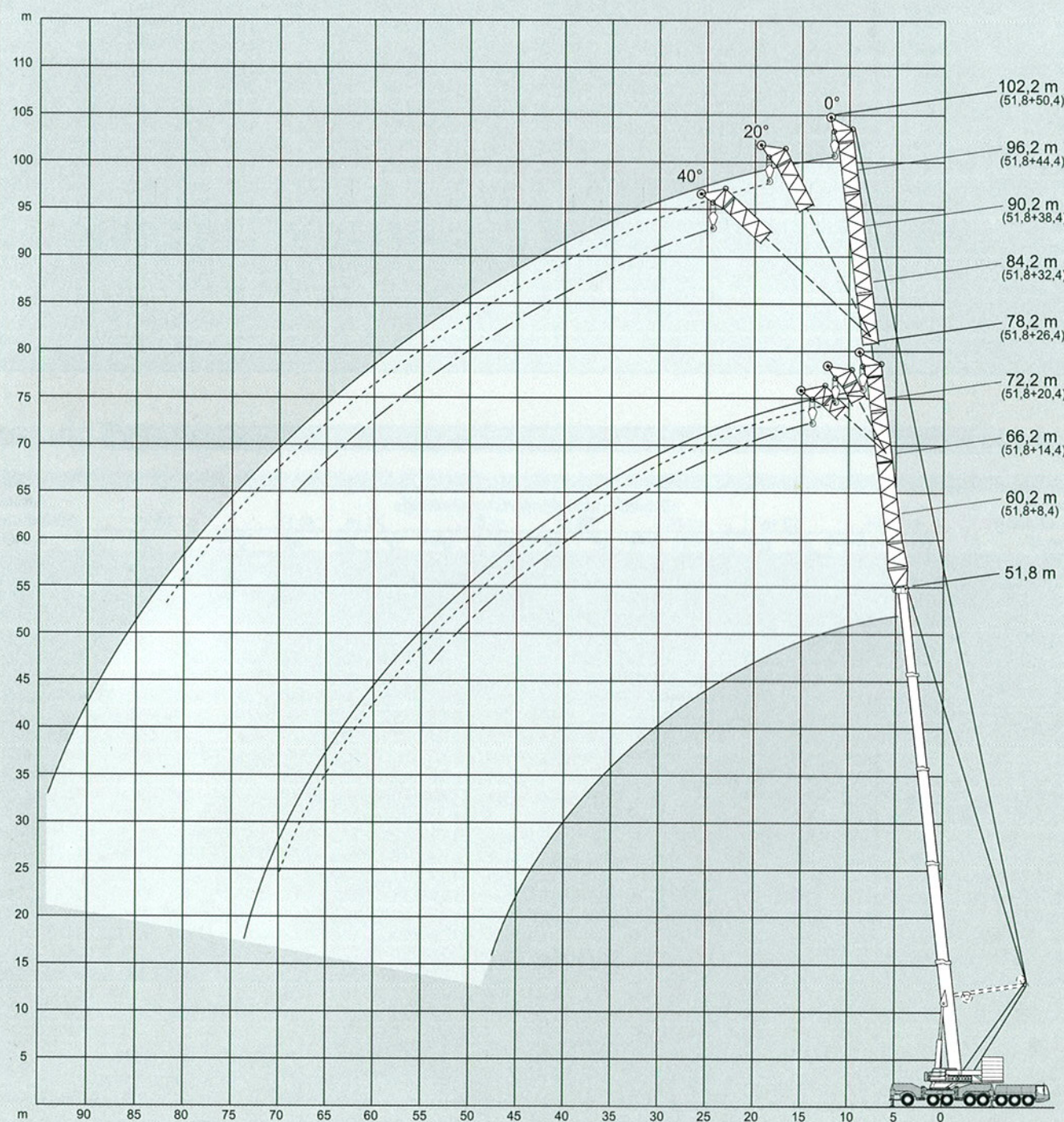
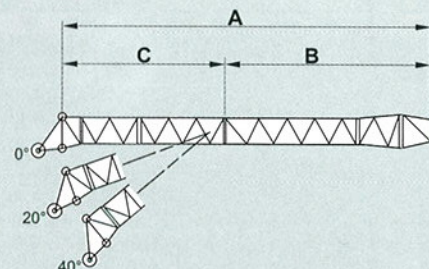
56,0 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																		
Radius Ausladung	Extension · Verlängerung · Rallonge																Radius Ausladung	
Portée	6 m	12 m				18 m				24 m				30 m				Portée
0°	0°**	0°	20°	40°	0°**	0°	20°	40°	0°**	0°	20°	40°	0°**	0°	20°	40°	0°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
9	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
10	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
12	50,0	49,0	45,7	-	-	41,9	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14	50,0	47,5	45,1	-	-	40,0	37,1	-	-	33,0	30,3	-	-	28,6	25,1	-	14	
16	50,0	45,9	44,3	38,6	-	38,2	36,6	-	-	30,6	29,0	-	-	26,5	24,1	-	16	
18	50,0	44,1	43,3	37,3	30,8	36,4	35,9	26,8	-	28,5	27,7	-	-	24,6	23,1	-	18	
20	48,8	42,2	42,1	35,9	29,8	34,6	35,1	25,6	-	26,6	26,5	-	-	22,9	22,2	-	20	
22	44,8	40,2	40,9	34,6	28,8	32,9	34,1	24,5	-	24,9	25,3	17,8	-	21,4	21,2	-	22	
24	38,6	38,2	38,8	33,2	27,9	31,3	33,0	23,5	18,7	23,4	24,1	17,2	-	20,1	20,3	-	24	
26	33,5	33,8	33,8	31,8	27,0	29,7	31,8	22,6	18,2	22,1	23,0	16,5	-	18,9	19,5	14,0	26	
28	29,4	29,6	29,6	30,4	26,2	28,2	30,1	21,7	17,8	20,9	22,0	16,0	13,1	17,8	18,6	13,5	28	
30	25,9	26,1	26,1	27,7	25,5	26,6	26,6	20,9	17,3	19,8	20,9	15,4	12,8	16,9	17,8	13,0	30	
32	22,9	23,1	23,1	24,5	24,8	23,6	23,6	20,2	17,0	19,0	20,0	15,0	12,5	16,1	17,0	12,5	32	
34	20,3	20,5	20,5	21,8	22,8	21,0	21,0	19,5	16,6	18,1	19,1	14,5	12,3	15,3	16,3	12,1	34	
36	17,9	18,1	18,1	19,5	20,3	18,7	18,7	18,9	16,3	17,4	18,3	14,1	12,1	14,7	15,6	11,7	36	
38	15,9	16,0	16,0	17,3	18,1	16,6	16,6	18,3	15,9	16,7	17,2	13,7	11,8	14,1	14,9	11,3	38	
40	14,0	14,2	14,2	15,3	16,1	14,7	14,7	16,5	15,6	15,4	15,4	13,4	11,6	13,5	14,3	11,0	40	
42	12,4	12,5	12,5	13,6	14,2	13,1	13,1	14,7	15,4	13,7	13,7	13,0	11,5	13,0	13,7	10,7	42	
44	11,0	11,1	11,1	12,0	12,6	11,6	11,6	13,1	14,2	12,2	12,2	12,7	11,3	12,5	12,9	10,4	44	
46	9,7	9,8	9,8	10,6	11,1	10,3	10,3	11,7	12,7	10,9	10,9	12,4	11,1	11,6	11,6	10,1	46	
48	8,5	8,6	8,6	9,3	9,7	9,1	9,1	10,4	11,2	9,7	9,7	11,5	11,0	10,4	10,4	9,8	48	
50	7,4	7,5	7,5	8,2	-	8,0	8,0	9,2	9,9	8,6	8,6	10,2	10,8	9,3	9,3	9,6	50	
54	5,5	5,6	5,6	6,1	-	6,1	6,1	7,1	7,6	6,7	6,7	8,1	9,1	7,3	7,3	9,1	54	
58	-	4,0	4,0	4,4	-	4,5	4,5	5,3	-	5,1	5,1	6,3	7,0	5,7	5,7	7,2	58	
62	-	-	2,7	-	-	3,1	3,1	3,8	-	3,7	3,7	4,7	-	4,3	4,3	5,6	62	
66	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	2,5	2,5	3,3	-	3,0	3,0	4,2	66	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	2,9	70	

Working ranges fixed fly jib with / without SSL Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger mit / ohne SSL Portées fléchette fixe avec / sans SSL

Offset fixed fly jib · Abwinkelung starrer Hilfsausleger · Inclinaison de fléchette fixe

A	B	C 0° / 20° / 40°
26,4 m	14,9 m	11,5 m
32,4 m	14,9 m	17,5 m
38,4 m	20,9 m	17,5 m
44,4 m	20,9 m	23,5 m
50,4 m	26,9 m	23,5 m

(8,4 m, 14,4 m + 20,4 m only / nur / uniquement 0°)



Lifting capacities fixed fly jib Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger Capacités de levage fléchette fixe

360° DIN/ISO

42,5 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

Radius Ausladung Portée m	8,4 m			14,4 m			20,4 m			Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette 26,4 m			32,4 m			38,4 m			Radius Ausladung Portée m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	78,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	69,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	61,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	54,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	49,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	41,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	35,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	26,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	25,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
38	23,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
40	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
42	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
44	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
46	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
48	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74

m	44,4 m			50,4 m			56,4 m			62,4 m			m
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
18	25,3	-	-	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	23,7	-	-	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	22,2	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	20,8	-	-	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	19,6	15,3	-	16,6	14,2	-	-	-	-	-	-	-	26
28	18,4	14,8	-	15,6	13,5	-	-	-	-	-	-	-	28
30	17,3	14,2	-	14,6	12,9	-	-	-	-	-	-	-	30
32	16,3	13,7	11,9	13,8	12,4	11,7	-	-	-	-	-	-	32
34	15,4	13,3	11,8	13,1	11,8	11,2	-	-	-	-	-	-	34
36	14,5	12,8	11,6	12,4	11,3	10,7	-	-	-	-	-	-	36
38	13,7	12,4	11,4	11,7	10,8	10,2	-	-	-	-	-	-	38
40	13,0	11,9	11,1	11,2	10,4	9,8	-	-	-	-	-	-	40
42	12,3	11,5	10,9	10,7	9,9	9,3	-	-	-	-	-	-	42
44	11,7	11,1	10,6	10,2	9,5	9,0	-	-	-	-	-	-	44
46	11,0	10,7	10,3	9,7	9,1	8,6	-	-	-	-	-	-	46
48	10,5	10,3	9,9	9,3	8,8	8,2	-	-	-	-	-	-	48
50	9,9	9,8	9,6	8,9	8,4	7,9	-	-	-	-	-	-	50
54	8,9	9,0	8,8	8,1	7,7	7,2	-	-	-	-	-	-	54
58	8,1	8,2	8,1	7,3	7,0	6,6	-	-	-	-	-	-	58
62	7,3	7,4	7,4	6,6	6,3	6,1	-	-	-	-	-	-	62
66	6,5	6,6	6,7	5,9	5,7	5,5	-	-	-	-	-	-	66
70	5,9	5,8	-	5,2	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-	70
74	5,2	5,2	-	4,5	4,4	-	-	-	-	-	-	-	74
78	4,6	4,6	-	3,9	3,9	-	-	-	-	-	-	-	78
82	4,0	-	-	3,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	82
86	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	86
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum.

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande.

Lifting capacities fixed fly jib Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger Capacités de levage fléchette fixe

360°															DIN/ISO
51,8 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale															
Radius	Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette												Radius		
Ausladung	8,4 m	14,4 m	20,4 m	26,4 m			32,4 m			38,4 m			Ausladung		
Portée	0°	0°	0°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	Portée		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
12	51,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
14	46,1	38,6	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
16	41,7	35,4	30,4	25,9	-	-	22,9	-	-	-	-	-	16		
18	38,0	32,6	28,1	24,0	-	-	21,2	-	-	18,4	-	-	18		
20	34,9	30,0	26,0	22,2	19,4	-	19,6	-	-	17,1	-	-	20		
22	32,3	27,8	24,1	20,6	18,2	16,8	18,1	15,3	-	15,9	-	-	22		
24	30,0	25,8	22,4	19,2	17,0	15,9	16,8	14,4	-	14,8	12,6	-	24		
26	28,1	24,1	21,0	17,9	16,0	15,0	15,7	13,5	12,3	13,7	12,0	-	26		
28	26,4	22,5	19,7	16,8	15,0	14,3	14,6	12,7	11,6	12,8	11,4	10,8	28		
30	24,8	21,1	18,5	15,7	14,2	13,5	13,7	12,0	10,9	12,0	10,8	10,2	30		
32	23,4	19,9	17,5	14,8	13,4	12,8	12,8	11,4	10,4	11,2	10,2	9,6	32		
34	21,9	18,7	16,5	14,0	12,6	12,1	12,0	10,8	9,8	10,5	9,6	9,1	34		
36	20,6	17,7	15,7	13,2	12,0	11,5	11,4	10,2	9,4	9,9	9,0	8,7	36		
38	19,4	16,6	14,9	12,5	11,3	10,9	10,7	9,7	8,9	9,3	8,5	8,2	38		
40	18,2	15,7	14,2	11,9	10,8	10,4	10,2	9,3	8,5	8,7	8,0	7,8	40		
42	17,1	14,9	13,5	11,3	10,3	9,8	9,6	8,8	8,1	8,2	7,5	7,4	42		
44	16,2	14,1	12,9	10,7	9,8	9,4	9,1	8,4	7,8	7,8	7,1	7,1	44		
46	15,2	13,3	12,3	10,2	9,4	8,9	8,6	8,1	7,5	7,4	6,6	6,7	46		
48	14,4	12,7	11,8	9,7	9,0	8,5	8,2	7,7	7,2	7,0	6,3	6,4	48		
50	13,7	12,1	11,3	9,2	8,7	8,2	7,8	7,4	6,9	6,6	5,9	6,1	50		
54	12,5	11,0	10,4	8,4	8,0	7,5	7,0	6,7	6,4	5,9	5,3	5,5	54		
58	-	10,0	9,7	7,7	7,4	-	6,4	6,1	6,0	5,3	4,7	5,0	58		
62	-	9,2	9,0	7,1	6,7	-	5,8	5,6	5,5	4,8	4,3	4,5	62		
66	-	-	8,4	6,6	6,0	-	5,3	5,1	-	4,3	3,9	3,9	66		
70	-	-	-	6,1	5,2	-	4,8	4,7	-	3,8	3,5	-	70		
74	-	-	-	5,7	-	-	4,5	4,3	-	3,4	3,1	-	74		
78	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	2,9	2,6	-	78		
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	82		
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86		

44,4 m				50,4 m				56,4 m				62,4 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
20	15,3	-	-	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	14,3	-	-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	13,3	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	12,4	-	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	11,5	9,9	-	10,4	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	10,7	9,2	-	9,6	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	10,1	8,7	-	9,0	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	9,4	8,2	8,0	8,3	7,4	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	8,8	7,7	7,6	7,7	6,9	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	36
38	8,3	7,3	7,2	7,1	6,5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	38
40	7,8	6,9	6,9	6,6	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	40
42	7,3	6,6	6,6	6,1	5,6	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	42
44	6,9	6,3	6,3	5,7	5,3	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	44
46	6,5	6,0	6,0	5,3	4,9	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	46
48	6,1	5,7	5,7	4,9	4,6	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	48
50	5,7	5,4	5,4	4,5	4,3	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	5,1	5,0	4,9	3,8	3,9	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	54
58	4,5	4,5	4,4	3,2	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	58
62	3,9	4,0	3,9	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
66	3,4	3,5	3,4	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
70	2,9	3,1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
74	2,5	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
78	2,1	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum.

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande.

Lifting capacities fixed fly jib with SSL 0° or 30° Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit SSL 0° oder 30° Capacités de levage fléchette fixe avec SSL 0° ou 30°

360°

DIN/ISO

51,8 m

Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

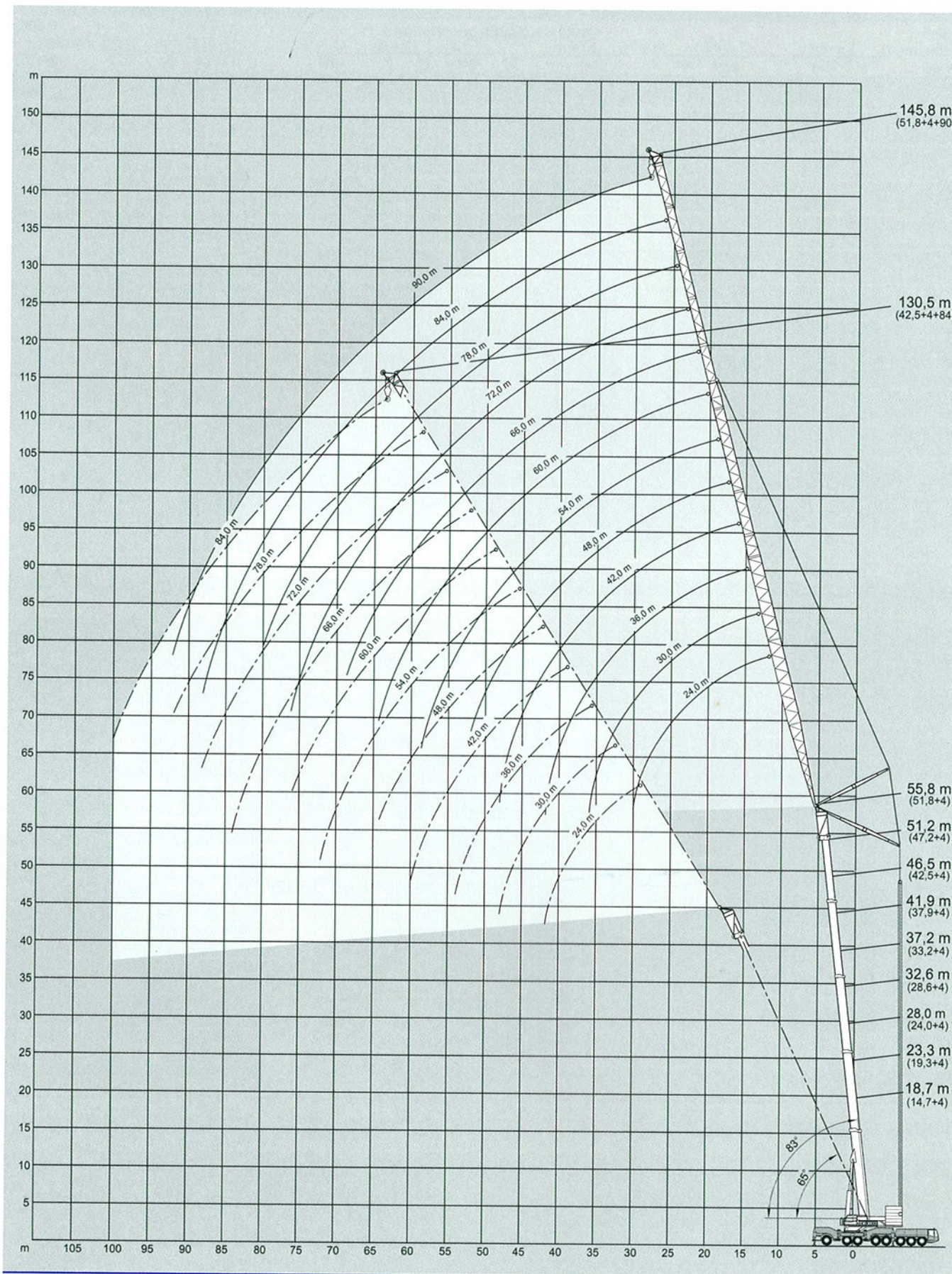
Radius Ausladung Portée	8,4 m		14,4 m		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette 20,4 m		26,4 m				32,4 m				Radius Ausladung Portée
	0°**	0°	0°**	0°	0°**	0°	0°**	0°	20°	40°	0°**	0°	20°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
10	81,4	68,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	75,3	66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	69,6	63,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	64,2	60,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	59,3	57,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	54,7	54,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	50,4	52,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	46,5	49,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	43,0	47,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	39,7	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	36,8	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
34	31,7	35,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
38	27,5	29,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
42	24,1	25,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
46	21,3	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
50	18,4	18,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
54	14,8	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82

38,4 m				44,4 m				50,4 m			
m	0°	0°	0°	t	t	t	t	t	t	t	t
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	30,0	23,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	28,1	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	26,3	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	24,7	21,9	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-
24	23,2	21,2	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-
26	21,8	20,4	16,6	14,4	-	-	-	-	-	-	-
28	20,5	19,5	15,8	13,8	-	-	-	-	-	-	-
30	19,3	18,5	14,9	13,3	-	-	-	-	-	-	-
34	17,3	16,5	13,5	12,2	-	-	-	-	-	-	-
38	15,5	14,6	12,2	11,3	-	-	-	-	-	-	-
42	14,1	12,8	11,0	10,4	-	-	-	-	-	-	-
46	12,8	11,3	10,1	9,6	-	-	-	-	-	-	-
50	11,7	10,1	9,2	8,8	-	-	-	-	-	-	-
54	10,7	9,2	8,5	8,1	-	-	-	-	-	-	-
58	9,8	8,5	7,3	6,9	-	-	-	-	-	-	-
62	9,0	8,0	6,8	6,4	-	-	-	-	-	-	-
66	8,2	7,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
68	7,9	7,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-
70	7,5	7,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
74	6,8	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	6,1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t ** SSL 30

Working ranges luffing fly jib, main boom 83° to 65°
Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 83° bis 65°
Portées fléchette à volée variable, flèche 83° jusqu'à 65°



Lifting capacities luffing fly jib, main boom 83° to 65°
Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 83° bis 65°
Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 83° jusqu'à 65°

360° DIN/ISO

14,7 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur

Radius Ausladung Portée	Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette												Radius Ausladung Portée
	24 m			30 m			36 m			42 m			m
	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	
14	102,0	-	-	92,5	-	-	78,5	-	-	-	-	-	14
16	96,5	-	-	88,5	-	-	77,5	-	-	64,5	-	-	16
18	90,5	-	-	84,0	-	-	76,0	-	-	64,5	-	-	18
20	84,5	81,5	-	79,5	-	-	75,0	-	-	64,0	-	-	20
22	76,0	73,5	-	75,0	72,5	-	71,0	-	-	63,5	-	-	22
24	69,0	66,5	-	68,5	66,0	-	67,5	65,0	-	62,0	-	-	24
26	60,5	61,0	59,0	63,0	60,5	-	62,0	59,5	-	59,5	58,0	-	26
28	-	56,0	54,5	58,0	55,5	54,0	57,0	54,5	-	57,0	54,5	-	28
30	-	-	50,5	53,5	51,5	49,5	52,5	50,5	49,0	52,5	50,5	-	30
32	-	-	-	-	47,5	46,0	49,0	47,0	45,5	49,0	46,5	-	32
34	-	-	-	-	44,5	43,0	44,5	43,5	42,0	45,5	43,5	42,0	34
36	-	-	-	-	-	40,5	37,0	41,0	39,5	42,5	40,5	39,5	36
38	-	-	-	-	-	-	38,5	37,0	40,0	38,0	37,0	40,0	38
40	-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,0	35,5	36,0	34,5	40
42	-	-	-	-	-	-	-	33,0	30,0	34,0	34,5	32,5	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,0	31,0	33,0	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	29,5	31,0	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,1	24,3	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	26,4	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,2	25,2	52
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	54
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64

m	60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m			m
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
22	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	38,5	-	-	33,0	-	-	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	38,5	-	-	33,0	-	-	28,4	-	-	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	38,5	-	-	32,5	-	-	28,3	-	-	23,3	-	-	18,9	-	-	-	-	-	28
30	38,5	-	-	32,5	-	-	28,1	-	-	23,1	-	-	18,6	-	-	15,1	-	-	30
32	38,5	-	-	32,5	-	-	28,0	-	-	22,9	-	-	18,3	-	-	14,9	-	-	32
34	38,5	36,5	-	32,0	-	-	27,9	-	-	22,7	-	-	18,0	-	-	14,7	-	-	34
36	38,5	36,0	-	32,0	-	-	27,7	-	-	22,5	-	-	17,8	-	-	14,5	-	-	36
38	38,5	36,0	-	32,0	30,5	-	27,6	-	-	22,3	-	-	17,5	-	-	14,3	-	-	38
40	36,5	34,5	-	31,5	30,5	-	27,3	26,8	-	22,0	-	-	17,2	-	-	14,0	-	-	40
42	34,5	32,5	-	31,5	30,5	-	27,1	26,8	-	21,8	22,5	-	16,9	-	-	13,8	-	-	42
44	32,5	31,0	29,8	31,0	30,0	-	26,9	26,8	-	21,5	22,2	-	16,6	-	-	13,5	-	-	44
46	31,0	29,4	28,2	30,0	28,6	-	26,7	26,8	-	21,2	21,9	-	16,3	17,1	-	13,3	-	-	46
48	29,4	27,8	26,7	28,6	27,0	25,9	26,4	26,2	-	20,9	21,6	-	16,0	16,7	-	13,0	13,6	-	48
50	27,9	26,4	25,3	27,1	25,6	24,5	26,2	24,8	-	20,6	21,3	-	15,7	16,2	-	12,8	13,3	-	50
52	26,5	25,1	24,1	25,7	24,3	23,2	25,0	23,5	22,4	20,2	20,9	-	15,4	15,8	-	12,5	13,0	-	52
54	24,8	23,9	22,9	24,5	23,1	22,1	23,7	22,3	21,2	19,8	20,6	20,9	15,1	15,5	-	12,3	12,7	-	54
56	22,0	22,8	21,9	23,3	22,0	21,0	22,5	21,2	20,1	19,5	20,3	20,0	14,8	15,1	-	12,0	12,4	-	56
58	19,2	21,8	20,9	22,2	20,9	20,0	21,5	20,1	19,1	19,1	20,0	19,0	14,5	14,8	15,3	11,8	12,2	-	58
60	16,3	20,9	19,9	20,1	20,0	19,1	20,5	19,2	18,2	18,6	19,0	18,0	14,2	14,5	14,9	11,5	11,9	-	60
64	-	-	18,3	15,4	18,3	17,4	18,1	17,4	16,5	17,7	17,3	16,3	13,6	13,8	14,3	11,0	11,4	11,9	64
68	-	-	-	-	16,7	15,9	14,2	15,9	15,1	16,3	15,7	14,9	13,0	13,3	13,7	10,5	10,9	11,3	68
72	-	-	-	-	-	-	-	14,6	13,6	14,4	13,6	12,3	12,3	12,8	13,1	10,0	10,4	10,9	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	10,2	13,2	12,4	11,5	12,4	12,3	9,6	10,0	10,4	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	11,4	9,9	12,0	11,2	9,2	9,6	10,0	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	10,3	8,8	9,3	9,6	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,4	6,6	8,9	9,0	88
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	8,3	92
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum.

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande.

Lifting capacities luffing fly jib, main boom 83° to 65° Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 83° bis 65° Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 83° jusqu'à 65°

360° DIN/ISO

19,3 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																				
Radius Ausladung		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette														Radius Ausladung				
Portée		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Portée
m	t	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	m
14		100,0	-	-	89,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16		94,5	-	-	85,5	-	-	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18		89,0	-	-	82,0	-	-	72,5	-	-	60,5	-	-	48,5	-	-	-	-	-	18
20		83,5	-	-	78,0	-	-	72,0	-	-	60,5	-	-	48,5	-	-	42,0	-	-	20
22		75,0	71,5	-	74,0	68,5	-	70,0	-	-	60,0	-	-	48,5	-	-	42,0	-	-	22
24		68,5	65,0	-	68,0	64,0	-	67,0	-	-	59,5	-	-	48,5	-	-	42,0	-	-	24
26		62,5	59,5	-	62,0	59,0	-	61,5	57,5	-	57,5	-	-	48,5	-	-	42,0	-	-	26
28		-	54,5	52,5	57,0	54,0	-	56,5	53,0	-	55,5	51,5	-	48,0	-	-	42,0	-	-	28
30		-	50,5	48,5	53,0	50,0	48,0	52,0	49,0	-	52,0	49,0	-	47,0	-	-	42,0	-	-	30
32		-	-	45,0	47,0	46,5	44,5	48,5	45,5	43,5	48,0	45,5	-	46,0	45,0	-	41,5	-	-	32
34		-	-	-	-	43,5	41,5	45,0	42,5	40,5	45,0	42,5	-	45,0	42,0	-	41,5	40,5	-	34
36		-	-	-	-	40,5	39,0	40,5	39,5	38,0	42,0	39,5	37,5	42,0	39,5	-	41,0	38,5	-	36
38		-	-	-	-	-	36,5	32,5	37,5	35,5	39,5	37,0	35,5	39,5	37,0	-	38,5	36,0	-	38
40		-	-	-	-	-	-	-	35,0	33,5	37,0	35,0	33,5	37,0	35,0	33,0	36,5	34,0	-	40
42		-	-	-	-	-	-	-	33,0	31,5	33,0	33,0	31,5	35,0	33,0	31,0	34,5	32,0	-	42
44		-	-	-	-	-	-	-	-	30,0	-	31,0	29,8	33,0	31,0	29,6	32,5	30,0	28,8	44
46		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,7	28,3	31,0	29,5	28,1	30,5	28,8	27,3	46
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3	26,8	26,8	28,0	26,6	29,3	27,3	25,8	48
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	-	26,7	25,3	27,8	25,9	24,5	50
52		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,4	24,1	25,2	24,7	23,3	52
54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	21,6	23,5	22,2	54
56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,9	-	22,4	21,1	56
58		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	20,2	58
60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	60
64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m				
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
22		36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
24		36,0	-	-	29,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		
26		36,0	-	-	29,7	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26		
28		36,0	-	-	29,7	-	-	25,4	-	-	21,8	-	-	17,6	-	-	-	-	28		
30		36,0	-	-	29,6	-	-	25,3	-	-	21,7	-	-	17,4	-	-	14,0	-	30		
32		36,0	-	-	29,6	-	-	25,3	-	-	21,6	-	-	17,2	-	-	13,8	-	32		
34		36,0	-	-	29,5	-	-	25,2	-	-	21,6	-	-	17,0	-	-	13,7	-	34		
36		36,0	33,5	-	29,4	-	-	25,2	-	-	21,4	-	-	16,8	-	-	13,5	-	36		
38		36,0	33,0	-	29,3	-	-	25,1	-	-	21,3	-	-	16,6	-	-	13,4	-	38		
40		36,0	32,5	-	29,2	28,6	-	25,0	-	-	21,2	-	-	16,4	-	-	13,2	-	40		
42		34,0	31,5	-	29,1	28,4	-	24,9	24,6	-	21,0	-	-	16,2	-	-	13,0	-	42		
44		32,0	30,0	-	28,9	28,2	-	24,8	24,5	-	20,8	21,1	-	16,0	-	-	12,8	-	44		
46		30,5	28,5	26,9	28,8	27,6	-	24,7	24,4	-	20,6	21,1	-	15,7	-	-	12,7	-	46		
48		28,9	27,0	25,5	28,1	26,1	-	24,6	24,2	-	20,4	20,9	-	15,5	15,5	-	12,5	-	48		
50		27,5	25,6	24,2	26,7	24,7	23,3	24,5	23,9	-	20,2	20,8	-	15,2	15,1	-	12,3	12,5	50		
52		26,2	24,3	22,9	25,3	23,5	22,1	24,3	22,7	-	19,9	20,6	-	15,0	14,8	-	12,1	12,2	52		
54		24,9	23,1	21,8	24,1	22,3	21,0	23,3	21,5	20,1	19,6	20,4	-	14,7	14,5	-	11,9	11,9	54		
56		23,8	22,1	20,8	23,0	21,2	19,9	22,2	20,4	19,1	19,3	20,1	-	14,5	14,2	-	11,7	11,7	56		
58		21,0	21,1	19,8	21,9	20,2	18,9	21,1	19,4	18,1	19,0	19,2	17,9	14,2	13,8	-	11,5	11,4	58		
60		18,0	20,1	18,9	20,9	19,3	18,0	20,1	18,4	17,2	18,6	18,3	17,0	13,9	13,6	13,7	11,2	11,2	60		
64		-	18,5	17,3	16,9	17,6	16,4	18,3	16,8	15,6	17,8	16,6	15,4	13,4	13,0	13,1	10,8	10,7	11,3	64	
68		-	-	16,0	-	16,1	15,0	15,6	15,3	14,2	16,6	15,1	14,0	12,7	12,5	12,4	10,4	10,3	10,8	68	
72		-	-	-	-	-	13,8	11,4	14,0	12,9	14,9	13,8	12,7	12,1	12,0	11,9	10,0	9,9	10,2	72	
76		-	-	-	-	-	-	12,8	11,8	11,4	12,6	11,6	11,4	11,4	11,4	11,4	9,6	9,5	9,7	76	
80		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	10,6	10,8	11,2	10,4	9,3	9,1	9,3	80		
84		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	9,9	10,5	9,5	8,9	8,8	8,9	84		
88		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	8,7	7,6	8,5	8,3	88		
92		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	7,6	92		
96		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	96		

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t
 Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum.
 Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande.

AC 500-1

360° DIN/ISO

24,0 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																			
Radius Ausladung		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette												Radius Ausladung					
Portée	24 m	30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Portée		
	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
16	93,5	-	-	83,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	87,5	-	-	79,5	-	-	69,0	-	-	57,5	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	82,0	-	-	76,5	-	-	69,0	-	-	57,5	-	-	48,0	-	-	-	-	-	20
22	74,5	-	-	72,5	-	-	68,5	-	-	57,5	-	-	48,0	-	-	40,0	-	-	22
24	67,5	61,5	-	67,0	60,5	-	66,0	-	-	57,5	-	-	48,0	-	-	40,0	-	-	24
26	62,0	57,5	-	61,5	57,0	-	60,5	-	-	56,0	-	-	48,0	-	-	40,0	-	-	26
28	-	53,5	-	56,5	53,0	-	56,0	50,5	-	54,5	-	-	47,5	-	-	40,0	-	-	28
30	-	49,5	47,0	52,5	49,0	-	51,5	47,5	-	51,5	46,5	-	46,5	-	-	40,0	-	-	30
32	-	46,0	43,5	48,5	45,5	43,0	48,0	44,5	-	47,5	44,0	-	46,0	42,5	-	39,5	-	-	32
34	-	-	41,0	-	42,5	40,0	44,5	41,5	-	44,5	41,5	-	44,5	41,0	-	39,5	-	-	34
36	-	-	-	-	39,5	37,5	41,5	39,0	36,5	41,5	38,5	-	41,5	38,5	-	39,5	37,5	-	36
38	-	-	-	-	37,5	35,0	36,0	36,5	34,5	39,0	36,0	34,0	39,0	36,0	-	38,5	35,5	-	38
40	-	-	-	-	-	33,0	-	34,0	32,0	37,0	34,0	32,0	36,5	34,0	-	36,0	33,0	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	32,5	30,5	34,5	32,0	30,0	34,5	32,0	30,0	34,0	31,0	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	28,9	29,6	30,5	28,7	32,5	30,0	28,5	32,0	29,6	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	27,4	-	29,0	27,2	31,0	28,8	27,0	30,5	28,0	26,2	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,5	25,8	28,9	28,9	27,3	25,6	28,9	26,6	24,8	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	24,0	26,0	24,3	27,5	25,2	23,5	-	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,4	-	24,7	23,1	26,2	24,0	22,3	52
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,6	22,0	23,3	22,8	21,2	-	54
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	19,4	21,8	20,2	-	56
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1	-	20,8	19,3	-	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	18,4	-	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	-	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68

Lifting capacities luffing fly jib, main boom 83° to 65°
 Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 83° bis 65°
 Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche 83° jusqu'à 65°

360° DIN/ISO

28,6 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																					
Radius Ausladung		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette														Radius Ausladung					
Portée		24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Portée	
	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
16	83,5	-	-	75,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
18	78,0	-	-	71,5	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
20	73,5	-	-	68,5	-	-	62,0	-	-	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20		
22	69,0	-	-	65,5	-	-	61,0	-	-	51,5	-	-	43,5	-	-	-	-	-	22		
24	65,0	-	-	62,0	-	-	59,0	-	-	51,5	-	-	43,0	-	-	36,5	-	-	24		
26	61,5	51,5	-	59,5	51,0	-	56,5	-	-	50,5	-	-	43,0	-	-	36,5	-	-	26		
28	56,5	48,5	-	56,0	47,5	-	53,5	-	-	49,0	-	-	43,0	-	-	36,5	-	-	28		
30	-	46,0	-	52,0	45,0	-	51,0	42,0	-	47,5	-	-	42,0	-	-	36,0	-	-	30		
32	-	45,0	39,5	48,5	43,0	-	47,5	40,0	-	45,5	38,5	-	41,0	-	-	36,0	-	-	32		
34	-	-	37,5	43,0	41,0	36,5	44,0	38,5	-	43,5	36,5	-	40,5	36,0	-	35,5	-	-	34		
36	-	-	36,5	-	39,0	35,0	41,5	37,0	-	40,5	35,0	-	39,5	34,5	-	35,0	-	-	36		
38	-	-	-	-	36,5	33,0	39,0	35,5	31,5	38,0	33,5	-	38,5	33,0	-	35,0	31,5	-	38		
40	-	-	-	-	-	32,0	-	33,5	30,0	36,0	32,5	-	36,5	32,0	-	34,5	30,5	-	40		
42	-	-	-	-	-	30,5	-	31,5	29,2	33,5	31,0	27,5	34,5	30,5	-	33,5	29,5	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	30,0	28,1	31,0	29,3	26,4	32,5	29,8	26,5	31,5	28,4	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	26,6	-	27,7	25,3	30,5	28,2	25,4	30,0	27,3	-	-	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	25,2	-	26,2	24,3	29,4	26,8	24,5	28,7	26,0	23,6	-	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,9	23,1	25,9	25,4	23,5	27,2	24,6	22,6	-	50		
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,9	-	24,2	22,4	25,9	23,4	21,6	-	52		
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	-	23,1	21,3	24,7	22,3	20,5	-	54		
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	20,3	21,3	21,3	19,5	-	56		
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	-	20,3	18,6	-	58		
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	-	19,4	17,8	-	60		
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	-	64		
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68		

		60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m			Portée
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
24	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	32,0	-	-	-	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	32,0	-	-	-	25,4	-	-	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	31,5	-	-	-	25,3	-	-	21,4	-	-	18,9	-	-	15,2	-	-	-	-	-	30
32	31,5	-	-	-	25,2	-	-	21,4	-	-	18,9	-	-	15,1	-	-	12,0	-	-	32
34	31,5	-	-	-	25,1	-	-	21,3	-	-	18,9	-	-	15,0	-	-	11,9	-	-	34
36	31,0	-	-	-	25,0	-	-	21,3	-	-	18,8	-	-	14,8	-	-	11,8	-	-	36
38	31,0	-	-	-	24,9	-	-	21,2	-	-	18,8	-	-	14,7	-	-	11,7	-	-	38
40	31,0	27,7	-	-	24,8	-	-	21,2	-	-	18,7	-	-	14,7	-	-	11,7	-	-	40
42	30,5	26,8	-	-	24,8	24,0	-	21,1	-	-	18,7	-	-	14,6	-	-	11,7	-	-	42
44	30,5	26,0	-	-	24,7	23,6	-	21,0	-	-	18,6	-	-	14,5	-	-	11,6	-	-	44
46	29,9	25,1	-	-	24,6	23,2	-	21,0	20,3	-	18,5	-	-	14,4	-	-	11,5	-	-	46
48	28,3	24,4	-	-	24,5	22,7	-	20,9	19,9	-	18,4	17,8	-	14,3	-	-	11,3	-	-	48
50	26,9	23,7	-	-	24,4	22,2	-	20,9	19,6	-	18,3	17,8	-	14,2	13,1	-	11,2	-	-	50
52	25,6	23,1	20,9	-	24,1	21,6	-	20,8	19,2	-	18,2	17,7	-	14,0	12,8	-	11,1	-	-	52
54	24,4	21,9	20,0	-	23,6	21,1	-	20,7	18,8	-	18,1	17,6	-	13,9	12,6	-	11,0	10,4	-	54
56	23,2	20,9	19,1	-	22,4	20,1	18,3	20,5	18,4	-	17,9	17,3	-	13,8	12,3	-	10,9	10,2	-	56
58	22,2	19,9	18,2	-	21,4	19,1	17,3	20,3	18,0	16,4	17,8	17,1	-	13,7	12,1	-	10,8	10,0	-	58
60	21,1	19,0	17,4	-	20,4	18,2	16,5	19,6	17,3	15,6	17,6	16,8	-	13,5	11,8	-	10,7	9,8	-	60
64	-	17,4	15,9	-	18,6	16,5	15,0	17,8	15,7	14,1	17,2	15,5	13,9	13,2	11,4	-	10,4	9,4	-	64
68	-	16,0	14,5	-	14,1	15,1	13,6	16,3	14,3	12,7	16,1	14,1	12,5	12,9	11,0	10,3	10,2	9,1	-	68
72	-	-	13,4	-	13,9	12,4	13,9	13,0	11,6	14,8	12,8	11,3	12,5	10,6	9,6	9,9	8,7	8,2	-	72
76	-	-	-	-	-	11,4	-	11,9	10,5	13,2	11,7	10,3	12,1	10,2	9,1	9,7	8,4	8,7	-	76
80	-	-	-	-	-	-	-	10,9	9,6	9,3	10,7	9,3	11,7	9,9	8,6	9,4	8,1	8,1	-	80
84	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	-	9,8	8,5	9,5	9,6	8,2	9,1	7,8	7,6	-	84
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-	-	8,8	7,6	8,8	7,6	7,1	-	88
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	-	7,3	6,5	-	92
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	5,8	-	96
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	100

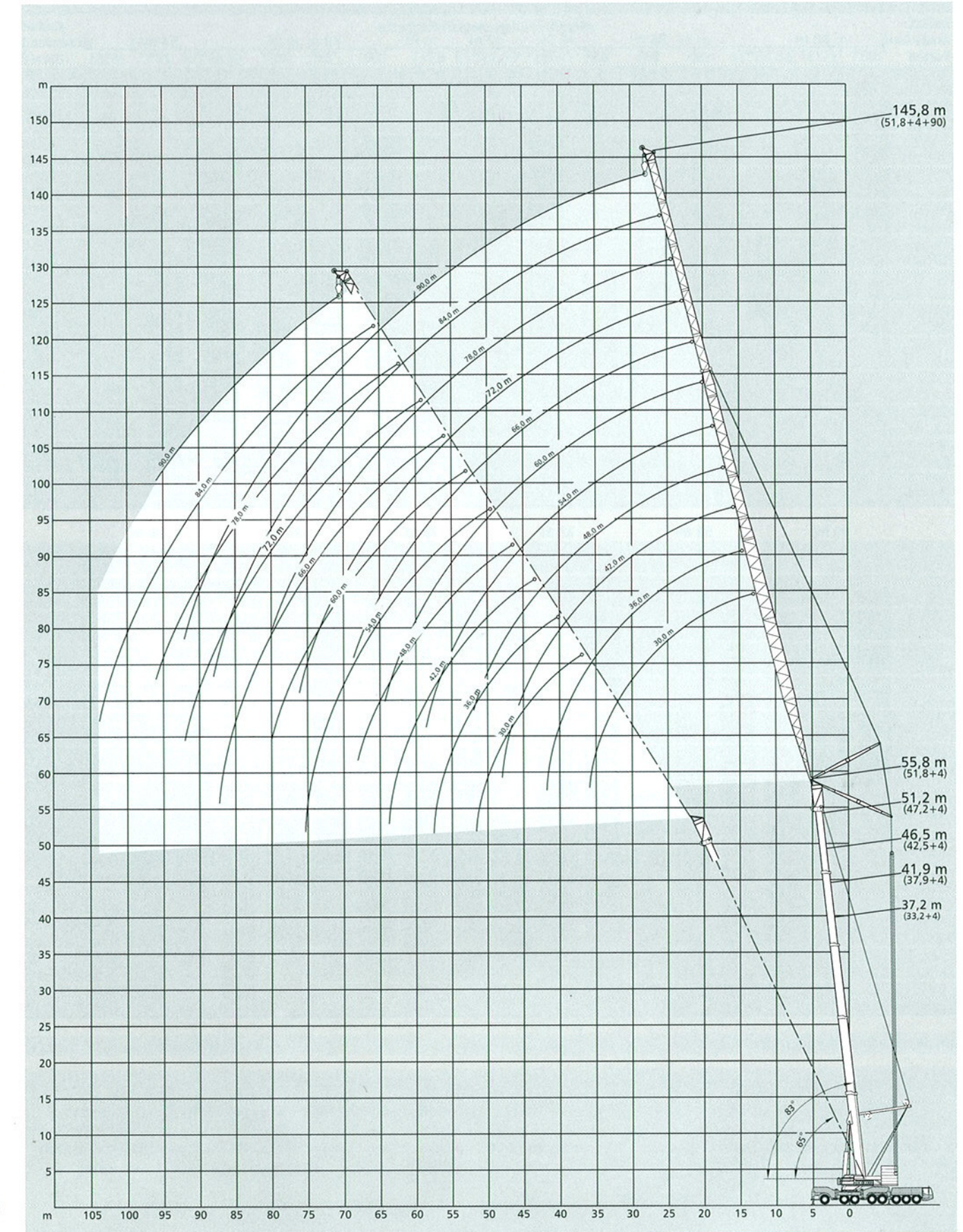
Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 60 t 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum.

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande.

Working ranges luffing fly jib, main boom 83° to 65° with SSL
 Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger, HA 83° bis 65° mit SSL
 Portées fléchette à volée variable, flèche 83° jusqu'à 65° avec SSL



Lifting capacities luffing fly jib with SSL, main boom 83° to 65° Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SSL, Hauptausleger 83° bis 65° Capacités de levage fléchette à volée variable avec SSL, flèche 83° jusqu'à 65°

360° DIN/ISO

33,2 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																
Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette																
Radius Ausladung	30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Radius Ausladung
Portée	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	81,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	80,5	-	-	76,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	72,0	-	-	71,5	-	-	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	65,5	-	-	64,5	-	-	62,5	-	-	55,0	-	-	-	-	-	24
26	60,0	-	-	59,0	-	-	59,0	-	-	53,5	-	-	45,0	-	-	26
28	55,0	49,5	-	54,5	-	-	54,0	-	-	52,5	-	-	44,5	-	-	28
30	51,0	45,5	-	50,0	44,5	-	50,0	-	-	50,0	-	-	43,5	-	-	30
32	47,5	42,0	-	46,5	41,5	-	46,5	-	-	46,5	-	-	42,5	-	-	32
34	44,0	39,5	-	43,5	38,5	-	43,0	38,5	-	43,0	-	-	42,0	-	-	34
36	-	37,0	33,5	40,5	36,0	-	40,5	35,5	-	40,5	35,5	-	39,5	-	-	36
38	-	34,5	31,5	38,0	33,5	-	38,0	33,5	-	38,0	33,5	-	37,0	31,0	-	38
40	-	32,5	29,6	33,0	31,5	28,6	35,5	31,5	-	35,5	31,5	-	35,0	30,5	-	40
42	-	-	27,9	-	29,9	26,9	33,5	29,8	26,7	33,5	29,8	-	33,0	28,8	-	42
44	-	-	26,4	-	28,3	25,4	32,0	28,1	25,2	32,0	28,1	-	31,0	27,2	-	44
46	-	-	-	-	26,8	24,0	27,5	26,6	23,8	30,0	26,5	23,6	29,5	25,7	-	46
48	-	-	-	-	-	22,8	-	25,2	22,5	28,8	25,1	22,4	28,1	24,3	-	48
50	-	-	-	-	-	21,6	-	24,0	21,4	27,3	23,8	21,2	26,6	23,0	20,3	50
52	-	-	-	-	-	-	-	22,9	20,3	-	22,6	20,1	25,4	21,9	19,3	52
54	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	-	21,6	19,1	24,1	20,8	18,3	54
56	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	-	20,6	18,2	22,6	19,8	17,4	56
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	17,4	18,9	16,5	-	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	-	18,0	15,8	-	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	-	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72

m		60 m		66 m		72 m		78 m		84 m		90 m		m	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
28	38,5	-	-	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
30	38,0	-	-	31,0	-	-	25,8	-	-	-	-	-	-	30	-
32	37,0	-	-	30,0	-	-	25,6	-	-	-	-	-	-	32	-
34	36,5	-	-	29,8	-	-	25,4	-	-	20,6	-	-	-	34	-
36	35,5	-	-	29,2	-	-	25,2	-	-	20,4	-	-	13,3	36	-
38	35,0	-	-	28,5	-	-	25,0	-	-	20,2	-	-	16,3	38	-
40	34,0	27,0	-	27,9	-	-	24,7	-	-	20,0	-	-	16,1	40	-
42	32,5	27,0	-	27,4	-	-	24,5	-	-	19,7	-	-	15,9	42	-
44	31,0	26,8	-	26,8	-	-	24,1	-	-	19,4	-	-	15,7	44	-
46	29,2	25,3	-	26,2	22,7	-	23,6	-	-	19,1	-	-	15,5	46	-
48	27,8	23,9	-	25,7	22,4	-	23,2	18,7	-	18,7	-	-	15,2	48	-
50	26,3	22,7	-	25,1	21,8	-	22,7	18,6	-	18,3	-	-	14,9	50	-
52	25,1	21,5	-	24,1	20,7	-	22,3	18,5	-	17,9	16,1	-	14,6	52	-
54	23,8	20,4	17,9	23,0	19,6	-	21,8	18,5	-	17,4	16,0	-	14,3	54	-
56	22,7	19,4	17,0	21,9	18,6	16,1	21,1	17,7	-	17,0	16,0	-	14,0	56	-
58	21,6	18,5	16,2	20,8	17,7	15,3	20,0	16,8	-	16,6	16,0	-	13,7	58	-
60	20,7	17,7	15,4	19,9	16,8	14,5	19,1	15,9	13,6	16,3	15,8	-	13,4	60	-
64	-	16,1	14,0	18,2	15,3	13,1	17,4	14,4	12,2	15,8	14,2	12,0	13,1	64	-
68	-	14,8	12,7	15,6	13,9	11,8	15,8	13,0	10,9	15,2	12,9	10,7	12,7	68	-
72	-	-	11,7	-	12,7	10,8	14,5	11,8	9,9	14,4	11,7	9,7	12,5	72	-
76	-	-	-	-	-	9,8	-	10,8	8,9	13,1	10,6	8,7	12,3	76	-
80	-	-	-	-	-	9,0	-	9,9	8,0	10,2	9,6	7,8	11,9	80	-
84	-	-	-	-	-	-	-	7,3	-	8,8	7,0	6,3	11,6	84	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	10,2	7,8	10,2	88	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	-	8,5	92	-
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	96	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids

80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum.

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande.

SSL 0° * SSL 30° ** SSL 60°

AC 500-1

360° DIN/ISO

37,9 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																
Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette																
Radius Ausladung	24 m			30 m			36 m			42 m			48 m			Radius Ausladung
Portée	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	59,0	-	-	53,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	55,5	-	-	51,0	-	-	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	52,0	-	-	49,0	-	-	46,0	-	-	40,0	-	-	-	-	-	22
24	49,0	-	-	46,5	-	-	44,0	-	-	39,0	-	-	33,5	-	-	24
26	46,5	-	-	44,5	-	-	42,0	-	-	38,0	-	-	33,0	-	-	26
28	45,0	-	-	42,5	-	-	40,5	-	-	36,5	-	-	32,5	-	-	28
30	-	34,5	-	41,0	34,0	-	39,0	-	-	36,0	-	-	32,0	-	-	30
32	-	33,0	-	40,0	32,0	-	37,5	29,3	-	35,5	-	-	31,5	-	-	32
34	-	31,5	-	39,0	30,0	-	36,0	28,0	-	34,5	-	-	30,5	-	-	34
36	-	31,0	-	-	29,2	-	35,0	26,9	-	32,0	25,3	-	30,0	-	-	36
38	-	-	25,0	-	27,9	-	34,0	25,8	-	31,0	24,2	-	29,5	24,2	-	38
40	-	-	24,2	-	27,4	23,1	33,5	25,0	-	30,0	23,2	-	28,8	23,2	-	40
42	-	-	-	-	26,8	22,0	-	24,2	20,6	29,3	22,2	-	28,1	22,2	-	42
44	-	-	-	-	-	21,3	-	23,8	19,7	27,5	21,6	-	27,5	21,4	-	44
46	-	-	-	-	-	20,6	-	23,3	18,9	28,0	20,9	17,6	26,8	20,6	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	23,2	18,4	-	20,5	16,8	26,1	20,0	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	17,8	-	20,0	16,0	25,4	19,5	16,6	50
52	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6	-	19,9	15,5	24,6	19,1	16,0	52
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	15,0	-	18,7	15,3	54
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	-	18,5	14,9	56
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,6	-	18,3	14,4	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	-	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7	-	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72

60 m				66 m			72 m			78 m			84 m			90 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
26	26,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
28	26,0	-	-	20,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
30	25,6	-	-	20,7	-	-	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
32	25,3	-	-	20,5	-	-	17,3	-	-	14,9	-	-	-	-	-	-	-	32	
34	25,0	-	-	20,3	-	-	17,1	-	-	14,8	-	-	12,0	-	-	-	-	34	
36	24,6	-	-	20,1	-	-	17,0	-	-	14,8	-	-	11,9	-	-	9,4	-	36	
38	24,3	-	-	19,9	-	-	16,9	-	-	14,7	-	-	11,8	-	-	9,4	-	38	
40	24,0	-	-	19,8	-	-	16,8	-	-	14,6	-	-	11,7	-	-	9,3	-	40	
42	23,7	-	-	19,6	-	-	16,7	-	-	14,6	-	-	11,6	-	-	9,3	-	42	
44	23,3	19,3	-	19,4	-	-	16,6	-	-	14,5	-	-	11,6	-	-	9,2	-	44	
46	23,0	18,6	-	19,3	17,0	-	16,5	-	-	14,4	-	-	11,5	-	-	9,2	-	46	
48	22,6	17,9	-	19,1	16,4	-	16,4	-	-	14,4	-	-	11,5	-	-	9,1	-	48	
50	22,2	17,2	-	18,9	15,7	-	16,3	14,3	-	14,3	-	-	11,4	-	-	9,1	-	50	
52	21,8	16,6	-	18,7	15,1	-	16,2	13,7	-	14,3	12,6	-	11,4	-	-	9,0	-	52	
54	21,4	16,0	-	18,5	14,5	-	16,1	13,2	-	14,2	12,2	-	11,3	9,5	-	9,0	-	54	
56	20,9	15,5	13,4	18,3	14,0	-	16,0	12,8	-	14,2	11,9	-	11,3	9,3	-	8,9	-	56	
58	20,4	15,1	12,8	18,0	13,5	-	15,8	12,3	-	14,1	11,5	-	11,2	9,1	-	8,9	7,6	58	
60	19,9	14,7	12,2	17,8	13,1	11,2	15,7	11,9	-	14,0	11,2	-	11,2	8,9	-	8,8	7,5	60	
64	17,2	14,0	11,3	17,2	12,4	10,3	15,4	11,2	9,2	13,8	10,6	-	11,1	8,5	-	8,7	7,1	64	
68	-	13,6	10,6	16,5	11,8	9,5	14,9	10,6	8,5	13,6	10,0	7,8	11,0	8,2	-	8,6	6,8	68	
72	-	-	10,1	-	11,5	8,9	14,5	10,1	7,8	13,2	9,5	7,2	10,9	7,8	6,5	8,5	6,5	72	
76	-	-	9,9	-	11,2	8,5	10,7	9,8	7,3	12,8	9,0	6,7	10,8	7,6	5,9	8,4	6,2	76	
80	-	-	-	-	-	8,2	-	9,5	6,8	11,0	8,6	6,3	10,6	7,3	5,5	8,3	6,0	80	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	8,2	5,9	10,4	7,1	5,0	8,2	5,8	84	
88	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-	7,9	5,6	-	6,9	4,7	8,0	5,6	88	
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	6,8	4,4	6,9	5,4	92	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	5,3	96	

Lifting capacities luffing fly jib with SSL, main boom 83° to 65°
 Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SSL, Hauptausleger 83° bis 65°
 Capacités de levage fléchette à volée variable avec SSL, flèche 83° jusqu'à 65°

360° DIN/ISO

42,5 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																
Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette															Radius	
Ausladung	30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Ausladung
Portée	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	67,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	64,0*	-	-	60,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	60,5*	-	-	57,0**	-	-	54,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	57,0*	-	-	53,5**	-	-	51,0**	-	-	48,0**	-	-	-	-	-	26
28	54,0*	-	-	50,0**	-	-	48,5**	-	-	46,0**	-	-	40,5**	-	-	28
30	50,0*	43,5	-	48,0**	-	-	45,5**	-	-	44,5**	-	-	39,5**	-	-	30
32	46,5*	40,5	-	45,5**	-	-	43,5**	-	-	42,5**	-	-	38,5**	-	-	32
34	43,5*	37,5	-	42,5**	-	-	41,5**	-	-	40,5**	-	-	37,5**	-	-	34
36	-	35,0	-	40,0**	34,5*	-	39,5**	-	-	39,0**	-	-	36,5**	-	-	36
38	-	33,0	-	37,5**	32,0*	-	37,0**	32,0*	-	37,0**	-	-	35,5**	-	-	38
40	-	31,0	27,6	35,0**	30,0*	-	35,0**	30,0*	-	35,0**	-	-	34,0**	-	-	40
42	-	29,5	26,0	-	28,6*	-	33,0**	28,4*	-	33,0**	28,3*	-	32,5**	-	-	42
44	-	-	24,6	-	27,0*	23,6	31,5**	26,8*	-	31,5**	26,7*	-	30,5**	25,9*	-	44
46	-	-	23,2	-	25,5*	22,3	29,8**	25,3*	-	29,7**	25,2*	-	29,0**	24,4*	-	46
48	-	-	22,1	-	24,2*	21,1	-	24,0*	20,8	28,3**	23,9*	-	27,6**	23,1*	-	48
50	-	-	-	-	20,0	19,7	-	22,8*	19,7	26,8**	22,7*	19,6	26,1**	21,8*	-	50
52	-	-	-	-	19,0	18,7	-	21,7*	18,7	25,5**	21,5*	18,6	24,8**	20,7*	-	52
54	-	-	-	-	18,1	17,8	-	20,7*	17,8	-	20,5*	17,6	23,6**	19,7*	16,7	54
56	-	-	-	-	-	16,9	-	19,5*	16,8	-	19,5*	16,8	22,5**	18,7*	15,9	56
58	-	-	-	-	-	16,2	-	18,7*	16,0	-	18,7*	16,0	21,4**	17,8*	15,1	58
60	-	-	-	-	-	15,4	-	17,8*	15,2	-	17,8*	15,2	-	17,0*	14,3	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	-	15,5*	13,0	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	72

60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m			m
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	34,5**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	34,0**	-	-	27,7**	-	23,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	33,0**	-	-	27,5**	-	22,9**	-	18,6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	32,5**	-	-	27,3**	-	22,8**	-	18,5**	-	15,0**	-	-	-	-	-	-	-	36
38	31,5**	-	-	27,0**	-	22,6**	-	18,4**	-	14,8**	-	12,2**	-	-	-	-	-	38
40	31,0**	-	-	26,8**	-	22,5**	-	18,3**	-	14,7**	-	12,1**	-	-	-	-	-	40
42	30,0**	-	-	26,5**	-	22,3**	-	18,2**	-	14,6**	-	12,0**	-	-	-	-	-	42
44	29,5**	-	-	26,0**	-	22,1**	-	18,1**	-	14,5**	-	11,9**	-	-	-	-	-	44
46	28,6**	-	-	25,5**	-	21,9**	-	18,0**	-	14,3**	-	11,8**	-	-	-	-	-	46
48	27,2**	22,5*	-	24,9**	-	21,5**	-	17,8**	-	14,2**	-	11,8**	-	-	-	-	-	48
50	25,7**	21,5*	-	24,3**	17,1*	21,0**	-	17,5**	-	14,0**	-	11,7**	-	-	-	-	-	50
52	24,5**	20,3*	-	23,7**	16,8*	20,6**	15,0*	17,2**	-	13,8**	-	11,6**	-	-	-	-	-	52
54	23,3**	19,3*	-	22,5**	16,6*	20,1**	14,8*	16,8**	-	13,6**	-	11,5**	-	-	-	-	-	54
56	22,3**	18,3*	-	21,5**	16,4*	19,7**	14,6*	16,5**	12,0*	13,4**	-	11,3**	-	-	-	-	-	56
58	21,2**	17,5*	14,7*	20,4**	16,1*	19,3**	14,5*	16,1**	11,9*	13,2**	9,5*	11,0**	-	-	-	-	-	58
60	20,3**	16,6*	13,9*	19,5**	15,8*	18,5**	14,3*	15,8**	11,7*	13,0**	9,3*	10,8**	-	-	-	-	-	60
64	18,0**	15,1*	12,6*	17,7**	14,3*	11,7*	10,8*	15,2**	11,4*	12,5**	9,1*	10,4**	7,0*	-	-	-	-	64
68	-	13,9*	11,4*	15,8**	13,0*	10,5*	15,4**	12,1*	9,6*	14,8**	11,2*	9,4*	12,2**	8,9*	9,9**	6,9*	-	68
72	-	12,7*	10,4*	-	11,8*	9,5*	14,1**	10,9*	8,6*	14,0**	10,8*	8,4*	11,8**	8,7*	7,5*	9,6**	6,8*	72
76	-	-	9,5*	-	10,8*	8,6*	11,7**	9,9*	7,7*	12,7**	9,7*	7,5*	11,4**	8,5*	7,3*	9,2**	6,7*	76
80	-	-	-	-	7,8*	-	9,0*	6,9*	6,7*	10,9**	8,8*	6,7*	11,0**	8,4*	6,5*	8,8**	6,6*	80
84	-	-	-	-	7,1*	-	8,2*	6,2*	6,2*	10,3**	8,0*	5,9*	10,3**	7,8*	5,7*	8,5**	6,6*	84
88	-	-	-	-	-	-	5,5*	-	5,5*	7,3**	5,3*	4,7*	7,9**	7,1*	5,1*	8,2**	6,5*	88
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7*	-	4,7*	6,4**	4,5*	4,5*	7,2**	6,0*	92
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0*	-	4,0*	5,4*	-	5,4*	96
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5*	-	3,5*	4,8*	-	4,8*	100
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6*	-	-	104
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

Max. capacities with minimum counterweight · Maximale Tragfähigkeiten bei Mindestgegengewicht · Capacités maximales avec contrepoids minimum.

Further counterweight configurations on request · Weitere Gegengewichtskombinationen auf Anfrage · D'autres combinaisons de contrepoids sur demande.

SSL 0° * SSL 30° ** SSL 60°

AC 500-1

360° DIN/ISO

47,2 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																
Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette																
Radius	30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Radius
Ausladung	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	Ausladung
Portée	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	Portée
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	58,5 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	54,5 *	-	-	47,5 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	51,0 *	-	-	46,0 *	-	-	39,5 *	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	48,0 *	-	-	44,0 *	-	-	39,5 **	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	45,5 *	-	-	42,5 *	-	-	38,0 *	-	-	37,0 **	-	-	-	-	-	28
30	42,5 *	-	-	41,0 *	-	-	37,0 *	-	-	35,0 **	-	-	33,0 **	-	-	30
32	40,5 *	-	-	39,0 *	-	-	36,0 *	-	-	33,0 **	-	-	31,5 **	-	-	32
34	38,0 *	35,0 *	-	37,0 *	-	-	35,0 *	-	-	31,5 **	-	-	29,9 **	-	-	34
36	36,0 *	33,0 *	-	35,5 *	-	-	33,5 *	-	-	30,5 *	-	-	28,5 **	-	-	36
38	-	31,5 *	-	33,5 *	30,0 *	-	32,5 *	-	-	30,0 *	-	-	27,1 **	-	-	38
40	-	30,5 *	-	31,5 *	29,1 *	-	31,0 *	27,8 *	-	29,6 *	-	-	26,2 **	-	-	40
42	-	28,9 *	25,2	29,7 *	27,9 *	-	29,6 *	26,7 *	-	29,0 *	-	-	25,5 *	-	-	42
44	-	27,3 *	23,7	-	26,4 *	-	28,1 *	25,6 *	-	27,9 *	25,7 *	-	25,0 *	-	-	44
46	-	-	22,4	-	24,9 *	21,5	26,6 *	24,4 *	-	26,8 *	24,7 *	-	24,5 *	22,6 *	-	46
48	-	-	21,3	-	23,6 *	20,3	25,0 *	23,4 *	-	25,7 *	23,3 *	-	23,9 *	21,9 *	-	48
50	-	-	20,2	-	22,5 *	19,2	22,2 *	20,7 *	-	24,7 *	22,1 *	-	23,2 *	21,1 *	-	50
52	-	-	-	-	-	18,2	-	21,1 *	18,0	23,4 *	21,0 *	-	22,6 *	20,2 *	-	52
54	-	-	-	-	-	17,3	-	20,1 *	17,1	-	20,0 *	16,9	21,9 *	19,2 *	-	54
56	-	-	-	-	-	16,5	-	19,2 *	16,2	-	19,1 *	16,1	21,0 *	18,2 *	15,2	56
58	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	-	18,2 *	15,3	20,1 *	17,3 *	14,4	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	-	17,4 *	14,6	-	16,5 *	13,7	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-	-	15,1 *	12,4	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1	-	-	13,8 *	11,2	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	72

||
||
||

Lifting capacities luffing fly jib with SSL, main boom 83° to 65°
 Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger mit SSL, Hauptausleger 83° bis 65°
 Capacités de levage fléchette à volée variable avec SSL, flèche 83° jusqu'à 65°

360° DIN/ISO

51,8 m + 4 m Main boom + adapter · Hauptausleger + Adapter · Flèche principale + adaptateur																
Radius Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette															Radius	
Ausladung	30 m			36 m			42 m			48 m			54 m			Ausladung
Portée	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	83°	73°	65°	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	42,5 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	40,5 *	-	-	36,0 *	-	-	31,0 *	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	38,5 *	-	-	34,5 *	-	-	30,0 *	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	36,5 *	-	-	33,5 *	-	-	29,3 *	-	-	28,5 **	-	-	-	-	-	28
30	34,5 *	-	-	32,0 *	-	-	28,3 *	-	-	27,1 **	-	-	25,1 **	-	-	30
32	32,5 *	-	-	31,0 *	-	-	27,5 *	-	-	25,7 **	-	-	23,9 **	-	-	32
34	30,5 *	-	-	29,8 *	-	-	26,7 *	-	-	24,3 **	-	-	22,8 **	-	-	34
36	29,1 *	29,1 *	-	28,3 *	-	-	25,9 *	-	-	23,6 *	-	-	21,6 **	-	-	36
38	-	27,8 *	-	26,9 *	-	-	25,2 *	-	-	23,0 *	-	-	20,5 **	-	-	38
40	-	26,5 *	-	25,4 *	25,4 *	-	24,1 *	-	-	22,4 *	-	-	19,9 **	-	-	40
42	-	25,3 *	-	23,9 *	24,3 *	-	23,1 *	21,7 *	-	21,8 *	-	-	19,3 *	-	-	42
44	-	24,1 *	-	-	23,2 *	-	22,1 *	21,0 *	-	21,2 *	-	-	18,8 *	-	-	44
46	-	23,0 *	-	-	22,1 *	-	21,0 *	20,3 *	-	20,7 *	19,2 *	-	18,3 *	-	-	46
48	-	-	18,9 *	-	21,1 *	-	19,8 *	19,6 *	-	20,1 *	18,7 *	-	18,0 *	16,3 *	-	48
50	-	-	18,1 *	-	20,1 *	16,9 *	-	18,8 *	-	19,5 *	18,2 *	-	17,6 *	15,9 *	-	50
52	-	-	17,6 *	-	19,2 *	16,3 *	-	18,0 *	-	18,6 *	17,7 *	-	17,3 *	15,5 *	-	52
54	-	-	-	-	-	15,7 *	-	17,2 *	14,6 *	-	17,2 *	-	17,0 *	15,1 *	-	54
56	-	-	-	-	-	15,3 *	-	16,4 *	14,1 *	-	16,6 *	12,5 *	16,4 *	14,7 *	-	56
58	-	-	-	-	-	14,9 *	-	15,7 *	13,5 *	-	16,1 *	12,0 *	15,8 *	14,3 *	-	58
60	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1 *	-	15,5 *	11,5 *	-	14,0 *	-	60
64	-	-	-	-	-	-	-	-	12,4 *	-	-	10,7 *	-	13,4 *	11,4 *	64
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1 *	-	12,6 *	10,6 *	68
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8 *	72
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0 *	76
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

60 m			66 m			72 m			78 m			84 m			90 m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	21,4 **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	20,6 **	-	-	18,4 **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
36	19,8 **	-	-	17,8 **	-	-	15,5 **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
38	19,0 **	-	-	17,2 **	-	-	15,0 **	-	13,5 **	-	11,0 **	-	-	-	-	-	38
40	18,3 **	-	-	16,6 **	-	-	14,5 **	-	13,1 **	-	10,7 **	-	8,4 **	-	-	-	40
42	17,6 **	-	-	16,0 **	-	-	14,0 **	-	12,6 **	-	10,4 **	-	8,2 **	-	-	-	42
44	17,1 **	-	-	15,5 **	-	-	13,5 **	-	12,2 **	-	10,2 **	-	8,1 **	-	-	-	44
46	16,6 **	-	-	14,9 **	-	-	13,0 **	-	11,7 **	-	9,9 **	-	7,9 **	-	-	-	46
48	16,0 **	-	-	14,4 **	-	-	12,7 **	-	11,3 **	-	9,7 **	-	7,8 **	-	-	-	48
50	15,5 **	14,0 *	-	14,0 **	-	-	12,3 **	-	10,8 **	-	9,4 **	-	7,6 **	-	-	-	50
52	15,1 **	13,6 *	-	13,5 **	-	-	11,9 **	-	10,5 **	-	9,1 **	-	7,5 **	-	-	-	52
54	14,8 **	13,3 *	-	13,1 **	11,2 *	-	11,6 **	-	10,3 **	-	8,9 **	-	7,3 **	-	-	-	54
56	14,5 **	13,0 *	-	12,8 **	10,9 *	-	11,3 **	9,1 *	10,0 **	-	8,7 **	-	7,2 **	-	-	-	56
58	14,2 **	12,6 *	-	12,5 **	10,6 *	-	10,9 **	8,9 *	9,7 **	-	8,5 **	-	7,1 **	-	-	-	58
60	13,9 **	12,4 *	-	12,3 **	10,3 *	-	10,7 **	8,6 *	9,5 **	6,9 *	8,3 **	-	7,0 **	-	-	-	60
64	13,1 **	11,9 *	-	11,9 **	9,8 *	-	10,3 **	8,2 *	9,0 **	6,7 *	8,0 **	5,2 *	6,7 **	-	-	-	64
68	-	11,6 *	10,1 *	11,4 **	9,4 *	-	10,1 **	7,7 *	8,7 **	6,4 *	7,6 **	5,0 *	6,5 **	3,6 *	-	-	68
72	-	11,1 *	9,4 *	-	9,1 *	8,0 *	9,6 **	7,4 *	8,5 **	6,2 *	7,3 **	4,9 *	6,3 **	3,5 *	-	-	72
76	-	-	8,5 *	-	8,8 *	7,5 *	8,9 **	7,1 *	8,1 **	6,0 *	5,1 *	4,7 *	6,1 **	3,4 *	-	-	76
80	-	-	7,8 *	-	8,5 *	6,9 *	-	6,9 *	5,9 *	5,7 *	4,8 *	4,6 *	5,9 **	3,3 *	-	-	80
84	-	-	-	-	6,2 *	-	-	6,8 *	5,2 *	4,6 *	4,6 *	4,5 *	5,7 **	3,3 *	2,3 *	-	84
88	-	-	-	-	5,6 *	-	-	4,6 *	4,4 *	4,4 *	4,4 *	4,3 *	5,5 **	3,2 *	2,3 *	-	88
92	-	-	-	-	-	-	-	4,1 *	-	3,8 *	3,8 *	4,3 *	5,2 **	3,2 *	2,2 *	-	92
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3 *	-	4,3 *	3,0 *	3,1 *	2,2 *	-	96
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7 *	3,1 *	-	-	100
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3 *	-	-	-	104
108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids 80 t 100 t 120 t 140 t 160 t 180 t

see page 23 · siehe Seite 23 · voir page 23

Notes
 Notizen
 Notes

Overview of standard duty charts Übersicht Standard-Tragfähigkeitstabellen Tableau synoptique des abaques standard

9,62 x 9,60 m

8,04 x 7,30 m

Main boom / Hauptausleger / Flèche principale

Main boom - HA - Flèche	0 t	20 t	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
14,7 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19,3 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28,6 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
33,2 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
37,9 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
42,5 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
47,2 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
51,8 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
56,0 m	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

9,62 x 9,60 m

8,04 x 7,30 m

Lattice extension / Hauptauslegerverlängerung / Rallonge treillis

Main boom - HA - Flèche	HA - extension - rallonge	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
6 m - 0°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
12 m - 0°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
18 m - 0°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m - 0°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m - 0°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
12 m - 0°	SSL=30°	x	x	x	x	x	x	x	x
18 m - 0°	SSL=30°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m - 0°	SSL=30°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m - 0°	SSL=30°	x	x	x	x	x	x	x	x
12 m - 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
18 m - 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m - 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m - 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
12 m - 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
18 m - 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m - 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m - 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x

9,62 x 9,60 m

Fixed fly jib / Starrer Hilfsausleger / Flèche fixe

Main boom - HA - Flèche	Jib - HiA - Flèche	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
8,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
14,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
20,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
26,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
32,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
38,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
44,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
50,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
56,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
62,4 m / 0°	SSL=0° + 30°	x	x	x	x	x	x	x	x
26,4 m / 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
32,4 m / 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
38,4 m / 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
44,4 m / 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
50,4 m / 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
56,4 m / 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
62,4 m / 20°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
26,4 m / 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
32,4 m / 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
38,4 m / 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
44,4 m / 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
50,4 m / 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
56,4 m / 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x
62,4 m / 40°	SSL=0°	x	x	x	x	x	x	x	x

** 80 t only/nur/uniquelement SSL 30°

9,62 x 9,60 m

Luffing fly jib / Wippbarer Hilfsausleger / Flèche à volée variable

Main boom - HA - Flèche	Jib - HiA - Flèche	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
18,7 m*	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
23,3 m*	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
28,0 m*	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
32,6 m*	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
37,2 m*	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
36 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
42 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
48 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
54 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
60 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
66 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
72 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
78 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
84 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
90 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x

Main boom - HA - Flèche	Jib - HiA - Flèche	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
41,9 m*	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
36 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
42 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
48 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
54 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
60 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
66 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
72 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
78 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
84 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
90 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x

Main boom - HA - Flèche	Jib - HiA - Flèche	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
46,5 m*	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
36 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
42 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
48 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
54 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
60 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
66 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
72 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
78 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
84 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
90 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x

with / mit / avec SSL 0°

Main boom - HA - Flèche	Jib - HiA - Flèche	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
37,2 m**	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
41,9 m**	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
46,5 m**	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
51,2 m**	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
55,8 m**	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
36 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
42 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
48 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
54 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
60 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
66 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
72 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
78 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
84 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x
90 m	83° / 73° / 65°	x	x	x	x	x	x	x	x

with / mit / avec SSL 60°

Main boom - HA - Flèche	Jib - HiA - Flèche	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
37,2 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
41,9 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
46,5 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
51,2 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
55,8 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
36 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
42 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
48 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
54 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
60 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
66 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
72 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
78 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
84 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
90 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x

** incl. 4 m adapter - incl. 4 m Adapter - incl. adaptateur 4 m

8,04 x 7,30 m

Main boom - HA - Flèche	Jib - HiA - Flèche	40 t	60 t	80 t	100 t	120 t	140 t	160 t	180 t
18,7 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
23,3 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
28,0 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
32,6 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
37,2 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
41,9 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
46,5 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
51,2 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
55,8 m**	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
24 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
30 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
36 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
42 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
48 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
54 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
60 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
66 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
72 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x
78 m	83°	x	x	x	x	x	x	x	x



1615 BOSSONNENS-FR
Tél. 021 947 45 45
ou 021 634 41 04
Fax 021 634 41 06

PETIT Levages S.A

Grues mobiles tous tonnages – Manutention en tous genres – Transports spéciaux

Succursales: **1030 Bussigny-près-Lausanne** – Rte de Sorge-Vaud
1219 Aïre – Ch. de la Verseuse 7-9 – Genève
Adresse e-mail: petit.levages@bluewin.ch
www.petitlevages.ch