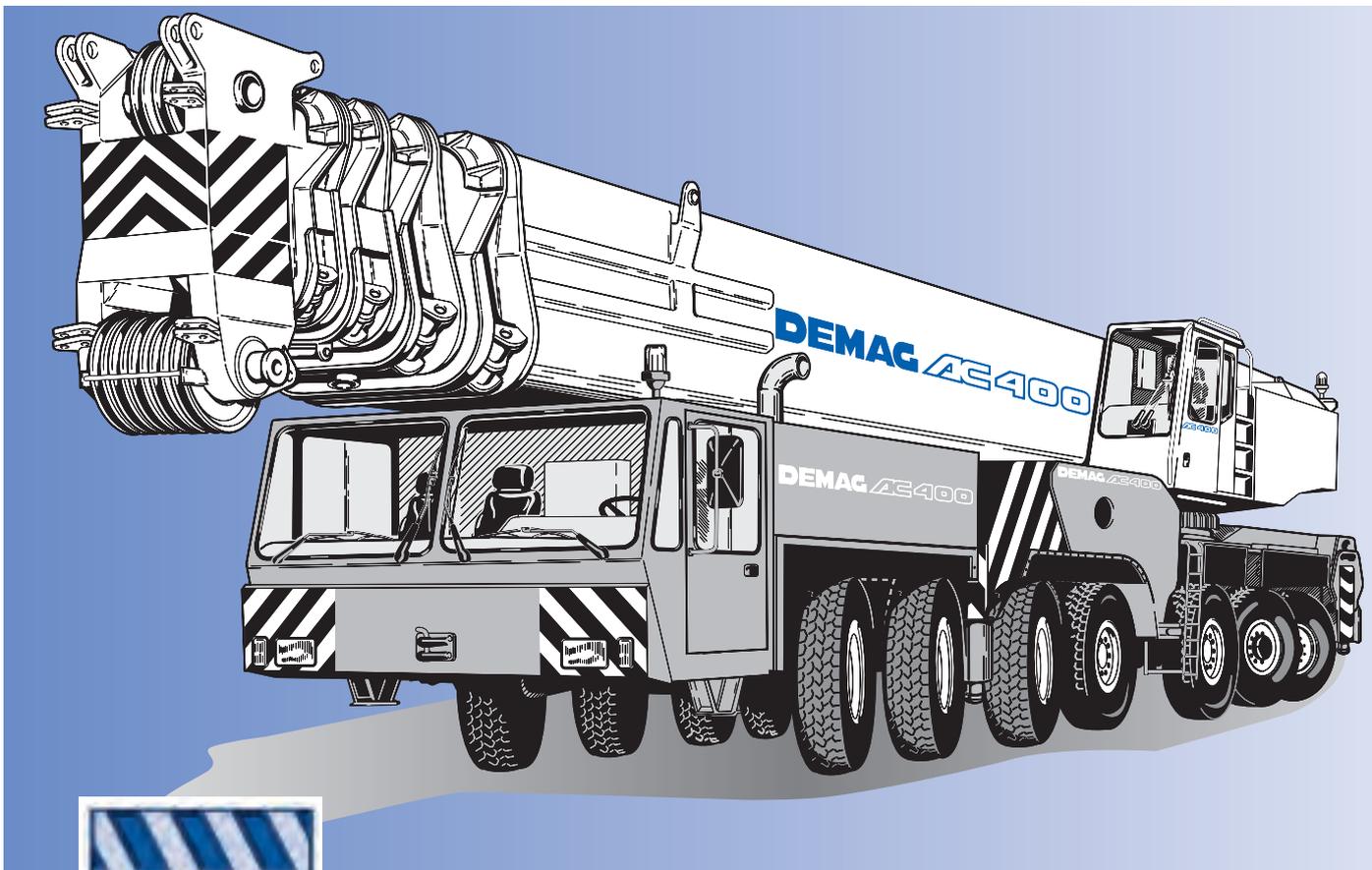
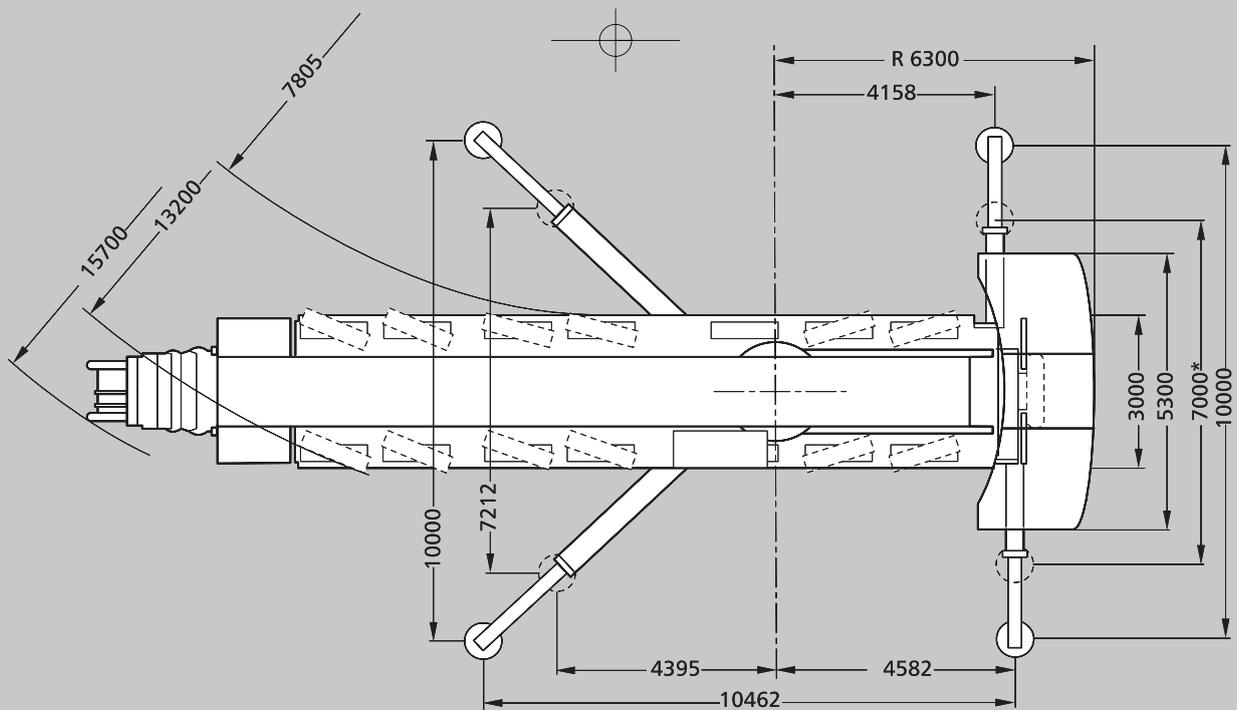
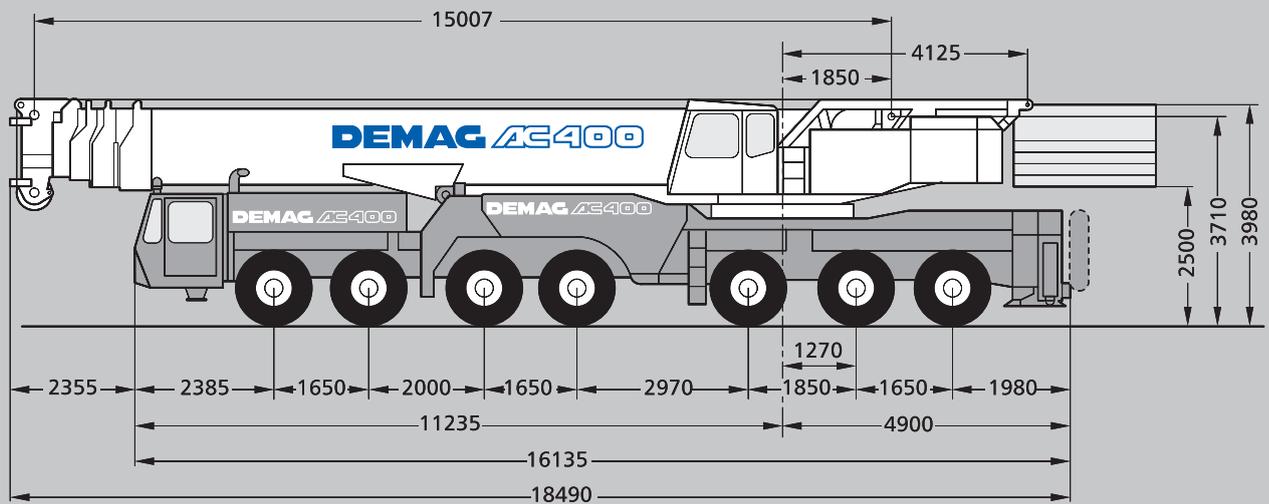


GRUAS BONET

Demag AC 400



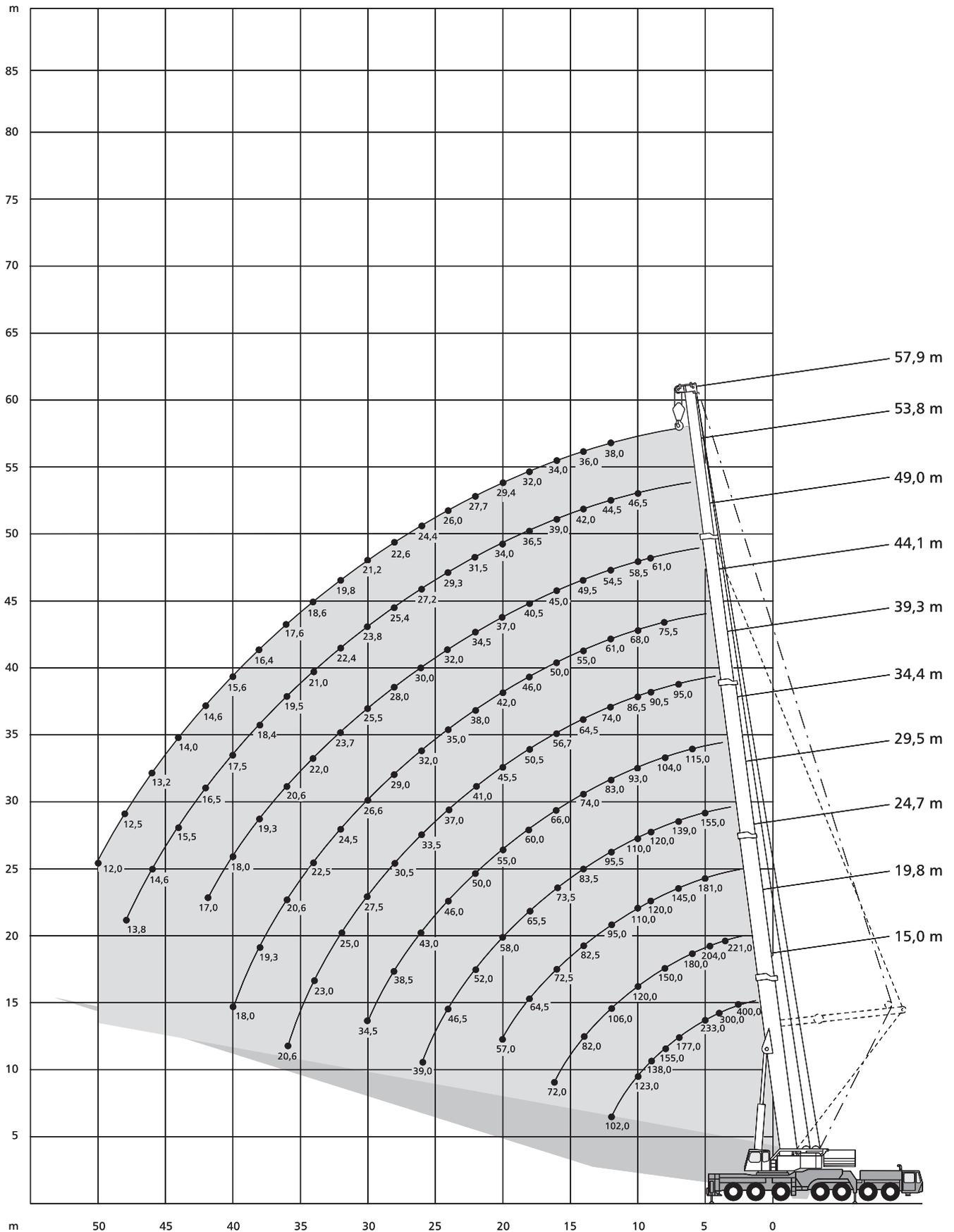


*) Tragfähigkeitswerte mit verkürzter Abstützbasis auf Anfrage
 Duties with reduced outrigger base on request
 Capacités de levage avec base réduite sur demande

Arbeitsbereiche Hauptausleger

Working ranges main boom

Portées flèche principale



Tragfähigkeiten Hauptausleger mit Superlift

Lifting capacities main boom with Superlift

Capacités de levage flèche principale avec Superlift

122 t 		 360°						DIN/ISO
Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale						Ausladung
Radius							Radius	
Portée	m	34,4	39,3	44,1	49,0	53,8	57,9	Portée
m		t	t	t	t	t	t	m
7		115,0	95,0	-	-	-	-	7
8		113,0	91,0	70,0	-	-	-	8
9		108,0	87,0	68,5	57,0	-	-	9
10		103,0	84,0	67,0	56,0	47,5	-	10
12		93,0	78,0	65,0	53,5	47,5	33,5	12
14		80,5	72,0	61,0	51,5	46,5	33,5	14
16		71,0	67,0	58,0	49,5	45,0	33,0	16
18		62,5	61,5	55,0	47,5	43,5	32,5	18
20		55,0	57,0	52,5	45,5	42,0	32,0	20
22		49,0	51,0	49,0	43,0	40,5	31,5	22
24		43,5	46,0	46,0	41,0	39,0	31,0	24
26		39,0	41,5	41,5	39,0	37,0	31,0	26
28		34,0	37,0	37,0	37,0	35,5	30,5	28
30		27,4	33,0	33,5	34,0	33,5	30,0	30
32		-	30,0	30,0	30,5	31,5	29,5	32
34		-	25,5	27,3	28,0	28,9	29,0	34
36		-	18,7	24,8	25,5	26,3	26,5	36
38		-	-	22,0	23,3	24,1	24,3	38
40		-	-	17,1	21,3	22,2	22,3	40
42		-	-	-	19,6	20,4	20,6	42
44		-	-	-	-	18,9	19,0	44
46		-	-	-	-	17,4	17,5	46
48		-	-	-	-	15,0	16,2	48
50		-	-	-	-	11,2	14,9	50
52		-	-	-	-	-	12,9	52
54		-	-	-	-	-	9,5	54
56		-	-	-	-	-	-	56

96 t 		 360°						DIN/ISO
Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale						Ausladung
Radius							Radius	
Portée	m	34,4	39,3	44,1	49,0	53,8	57,9	Portée
m		t	t	t	t	t	t	m
7		115,0	95,0	-	-	-	-	7
8		113,0	91,0	70,0	-	-	-	8
9		108,0	87,0	68,5	57,0	-	-	9
10		103,0	84,0	67,0	56,0	47,5	-	10
12		91,5	78,0	65,0	53,5	47,5	33,5	12
14		78,0	72,0	61,0	51,5	46,5	33,5	14
16		66,5	67,0	58,0	49,5	45,0	33,0	16
18		57,0	59,5	55,0	47,5	43,5	32,5	18
20		48,0	50,5	50,5	45,5	42,0	32,0	20
22		40,5	43,0	43,5	43,0	40,5	31,5	22
24		35,0	37,5	38,0	38,5	39,0	31,0	24
26		30,5	33,0	33,0	34,0	35,0	31,0	26
28		27,0	29,2	29,5	30,0	31,0	30,5	28
30		23,8	26,0	26,2	26,9	27,8	28,0	30
32		-	23,3	23,4	24,1	25,0	25,2	32
34		-	20,9	21,0	21,7	22,6	22,8	34
36		-	18,7	18,8	19,6	20,5	20,6	36
38		-	-	16,9	17,6	18,6	18,8	38
40		-	-	15,2	15,9	16,8	17,0	40
42		-	-	-	14,3	15,3	15,5	42
44		-	-	-	-	13,9	14,1	44
46		-	-	-	-	12,6	12,8	46
48		-	-	-	-	11,5	11,6	48
50		-	-	-	-	10,5	10,6	50
52		-	-	-	-	-	9,7	52
54		-	-	-	-	-	8,8	54
56		-	-	-	-	-	-	56

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

0 t



360°

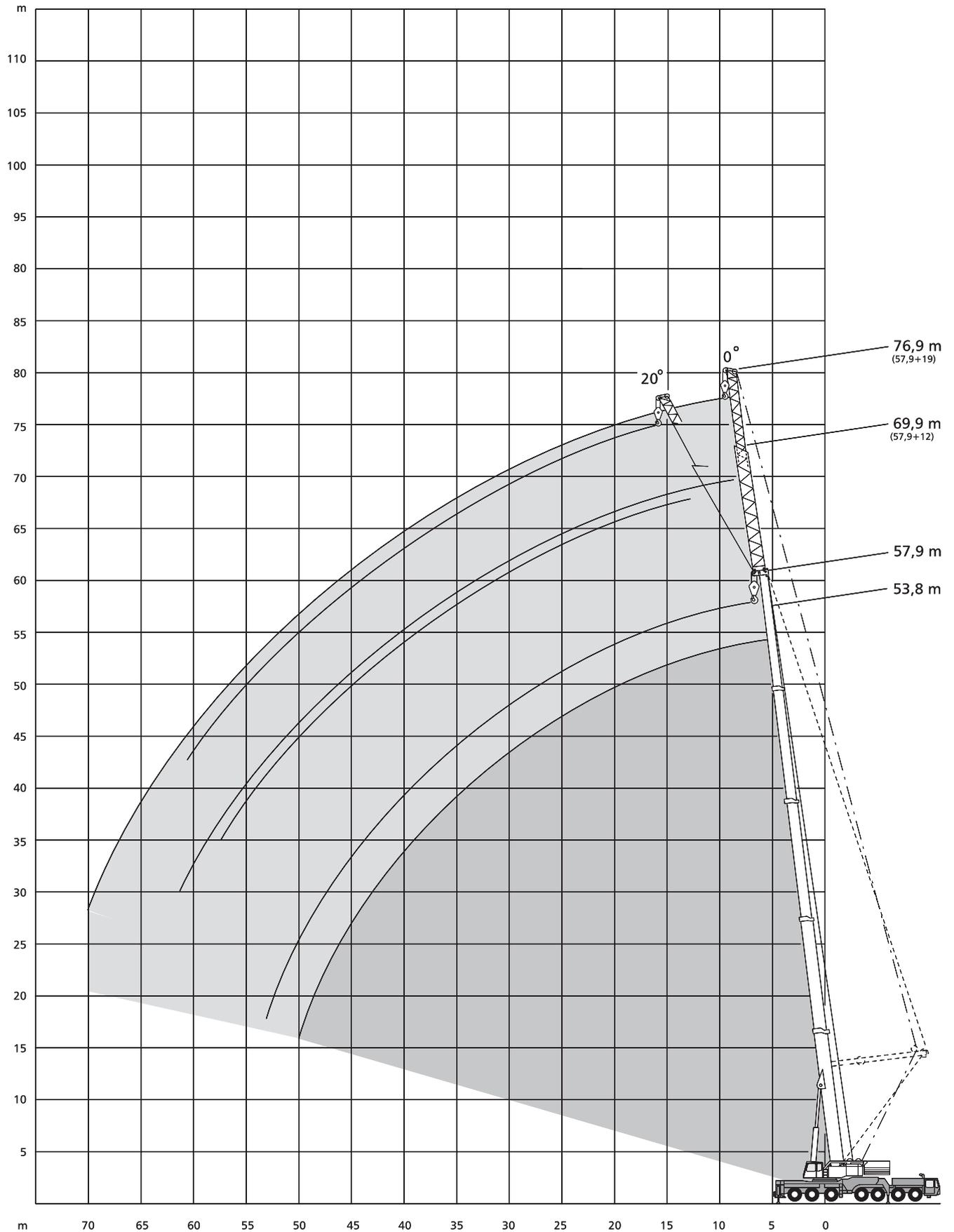
DIN/ISO

Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale					Ausladung
Radius							Radius
Portée	m	15,0	19,8	24,7	29,5	34,4	Portée
		t	t	t	t	t	m
3		220,0	-	-	-	-	3
3,5		204,0	190,0	-	-	-	3,5
4		186,0	173,0	-	-	-	4
4,5		169,0	155,0	-	-	-	4,5
5		152,0	137,0	137,0	110,0	-	5
6		117,0	107,0	107,0	95,0	95,0	6
7		81,5	76,5	75,5	72,0	71,0	7
8		57,0	53,5	53,5	50,5	50,0	8
9		43,0	40,0	40,0	37,5	37,0	9
10		33,0	30,0	30,0	28,5	28,4	10
12		21,4	18,8	18,9	17,3	17,4	12
14		-	11,7	11,9	10,5	10,6	14
16		-	7,4	7,5	6,3	6,5	16
18		-	-	4,5	3,3	3,7	18
20		-	-	1,9	-	1,2	20

Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung

Working ranges main boom extension

Portées rallonge de flèche



Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung mit Superlift

Lifting capacities lattice extension with Superlift

Capacités de levage rallonge treillis avec Superlift

122 t  360° DIN/ISO 96 t  360° DIN/ISO

53,8 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée m	Verlängerung · Extension · Rallonge			
	12 m		19 m	
	0°	20°	0°	20°
	t	t	t	t
12	22,0	-	-	-
14	22,0	-	16,0	-
16	22,0	-	15,7	-
18	22,0	-	15,4	-
20	22,0	-	15,1	-
22	22,0	-	14,8	-
24	22,0	-	14,5	-
26	22,0	-	14,2	-
28	22,0	-	13,9	-
30	22,0	-	13,7	-
32	21,4	-	13,4	-
34	20,9	-	13,1	-
36	20,4	-	12,9	-
38	19,9	-	12,6	-
40	19,4	-	12,4	-
42	19,0	-	12,1	-
44	18,5	-	11,9	-
46	17,4	-	11,7	-
48	16,0	-	11,5	-
50	14,7	-	11,3	-
54	12,5	-	11,0	-
58	10,6	-	10,6	-
62	-	-	10,2	-
66	-	-	8,4	-
70	-	-	-	-

53,8 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée m	Verlängerung · Extension · Rallonge			
	12 m		19 m	
	0°	20°	0°	20°
	t	t	t	t
12	22,0	-	-	-
14	22,0	-	16,0	-
16	22,0	-	15,7	-
18	22,0	-	15,4	-
20	22,0	-	15,1	-
22	22,0	-	14,8	-
24	22,0	-	14,5	-
26	22,0	-	14,2	-
28	22,0	-	13,9	-
30	22,0	-	13,7	-
32	21,4	-	13,4	-
34	20,9	-	13,1	-
36	20,4	-	12,9	-
38	18,7	-	12,6	-
40	16,9	-	12,4	-
42	15,3	-	12,1	-
44	13,9	-	11,9	-
46	12,6	-	11,7	-
48	11,4	-	11,5	-
50	10,4	-	11,3	-
54	8,5	-	9,8	-
58	6,9	-	8,2	-
62	-	-	6,8	-
66	-	-	5,6	-
70	-	-	-	-

57,9 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

57,9 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung

Lifting capacities lattice extension

Capacités de levage rallonge treillis

96 t   360°  DIN/ISO

57,9 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

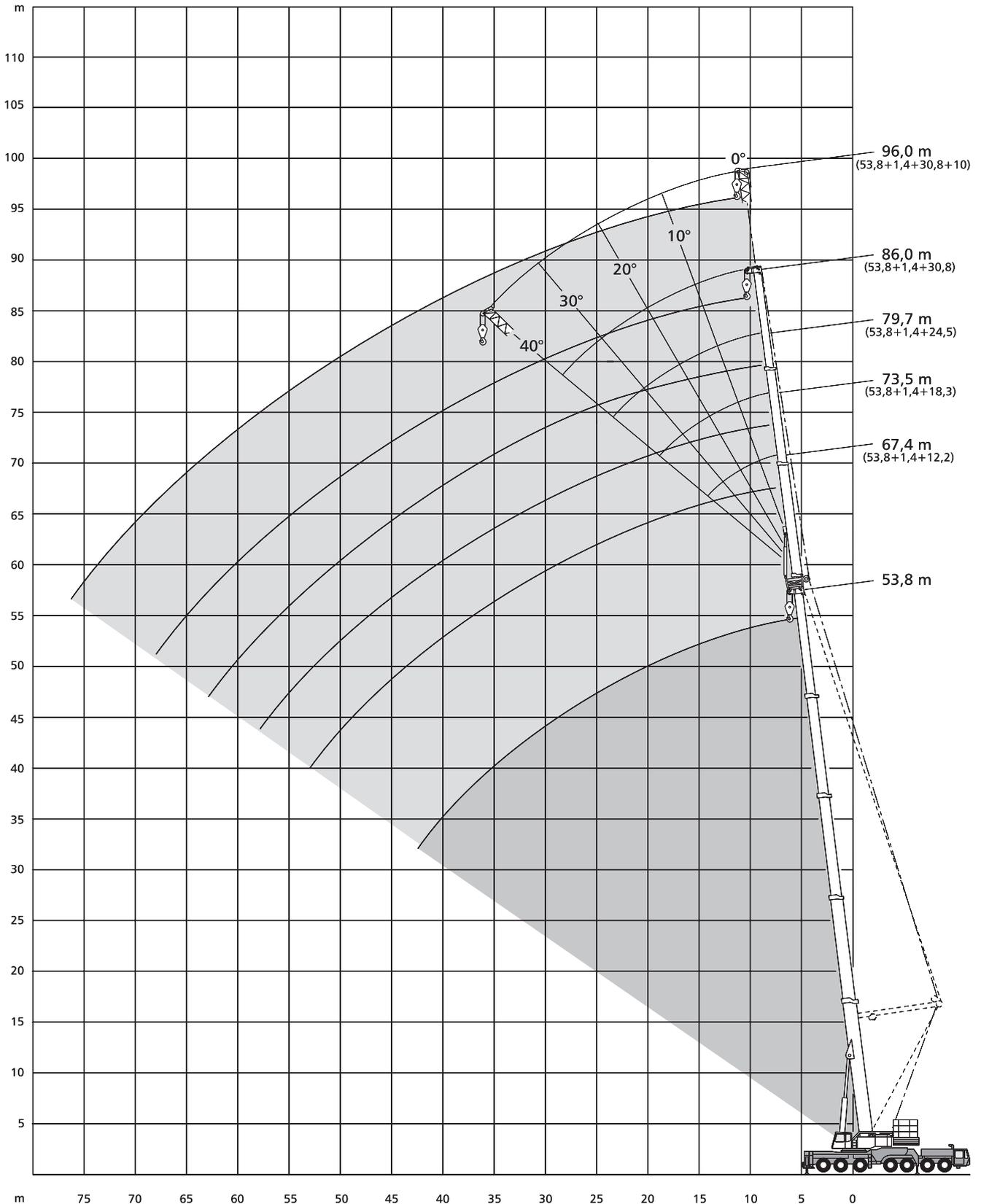
Ausladung Radius Portée	Verlängerung · Extension · Rallonge			
	12 m		19 m	
	0°	20°	0°	20°
m	t	t	t	t
16	18,5	-	11,0	-
18	18,5	-	10,6	-
20	18,0	-	10,3	-
22	17,5	-	10,0	-
24	17,0	-	9,7	-
26	16,2	-	9,4	-
28	15,5	-	9,2	-
30	14,8	-	8,9	-
32	14,1	-	8,7	-
34	13,4	-	8,4	-
36	12,7	-	8,2	-
38	12,0	-	8,0	-
40	11,5	-	7,8	-
42	10,8	-	7,6	-
44	10,2	-	7,4	-
46	9,7	-	7,2	-
48	9,2	-	7,0	-
50	8,7	-	6,8	-
54	7,7	-	6,4	-
58	6,9	-	6,1	-
62	6,0	-	5,8	-
66	-	-	5,4	-
70	-	-	4,9	-

Arbeitsbereiche hydraulische Hauptauslegerverlängerung

Working ranges hydraulic extension

Portées rallonge hydraulique

Tragfähigkeiten für Hauptauslegerverlängerung (86,0 m + 10,0 m) auf Anfrage
 Capacities for hydraulic extension (86.0 m + 10.0 m) on request
 Capacités pour rallonge hydraulique (86,0 m + 10,0 m) sur demande



Tragfähigkeiten hydraulische Hauptauslegerverlängerung mit SL

Lifting capacities hydraulic extension with SL

Capacités de levage rallonge hydraulique avec SL

122 t 

 360°

DIN/ISO

39,3 m + 1,4 m²) Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Verlängerung · Extension · Rallonge																			
	12,2 m					18,3 m					24,5 m					30,8 m				
0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°	0°	10°	20°	30°	40°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
8	55,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	50,0	-	-	-	-	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	46,0	38,0	-	-	-	31,5	-	-	-	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	42,5	36,0	31,5	-	-	29,3	23,4	-	-	19,8	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-
16	39,5	34,0	30,0	27,1	23,1	27,1	22,2	17,5	-	18,5	15,2	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-
18	36,5	32,0	28,4	26,0	22,6	25,2	21,0	16,6	14,4	-	17,4	14,6	-	-	14,9	-	-	-	-	-
20	34,0	30,5	27,0	24,8	22,0	23,4	19,6	15,8	13,9	11,8	16,3	14,0	11,6	-	-	13,8	10,9	-	-	-
22	32,0	29,2	25,7	23,7	21,4	21,8	18,5	15,1	13,3	11,5	15,4	13,3	11,5	9,8	-	12,8	10,5	-	-	-
24	30,0	27,6	24,5	22,7	20,6	20,4	17,4	14,4	12,8	11,1	14,5	12,6	11,0	9,4	-	11,9	10,0	8,0	-	-
26	28,8	26,4	23,4	21,7	19,9	19,2	16,4	13,7	12,4	10,9	13,8	12,0	10,6	9,1	8,3	11,0	9,5	8,0	-	-
28	27,3	25,0	22,4	20,8	19,2	18,0	15,5	13,0	11,9	10,6	13,1	11,5	10,1	8,8	8,1	10,4	9,0	7,6	6,3	-
30	26,0	23,9	21,5	20,0	18,5	17,1	14,7	12,4	11,5	10,4	12,5	11,1	9,7	8,5	7,9	9,8	8,4	7,1	6,0	-
32	24,8	22,8	20,7	19,2	17,8	16,2	14,0	11,8	11,1	10,1	12,0	10,6	9,3	8,3	7,7	9,3	7,9	6,7	5,7	5,6
34	22,9	21,8	19,9	18,5	17,3	15,4	13,3	11,3	10,7	10,0	11,5	10,3	9,0	8,0	7,5	8,7	7,5	6,3	5,4	5,2
36	20,2	20,8	19,2	17,9	16,8	14,6	12,6	10,8	10,4	9,8	11,1	9,9	8,7	7,8	7,3	8,2	7,1	5,9	5,2	4,8
38	17,8	18,3	18,5	17,4	-	14,0	12,0	10,4	10,1	9,6	10,7	9,6	8,4	7,7	7,2	7,8	6,7	5,7	4,9	4,6
40	15,6	16,1	16,5	16,8	-	13,4	11,6	10,0	9,8	9,5	10,3	9,3	8,2	7,5	7,0	7,3	6,4	5,5	4,7	4,4
42	13,7	14,1	14,4	-	-	12,8	11,1	9,7	9,6	9,4	9,9	9,0	8,0	7,4	6,9	6,9	6,1	5,3	4,6	4,2
44	12,0	12,3	12,6	-	-	12,2	10,7	9,4	9,4	-	9,6	8,7	7,8	7,2	6,7	6,5	5,8	5,1	4,4	4,0
46	9,6	10,4	-	-	-	11,6	10,3	9,1	9,2	-	9,2	8,5	7,6	7,1	6,6	6,2	5,6	5,0	4,3	4,0
48	6,2	-	-	-	-	10,9	10,0	9,0	-	-	8,9	8,3	7,4	7,0	6,6	5,9	5,4	4,8	4,2	3,9
50	-	-	-	-	-	9,6	9,7	8,9	-	-	8,5	7,9	7,2	6,9	-	5,6	5,2	4,7	4,1	3,9
54	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	-	7,6	7,2	6,8	-	-	5,2	4,9	4,5	4,0	3,8
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-	4,9	4,7	4,3	3,9	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,6	4,2	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-

53,8 m + 1,4 m²) Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

Bemerkungen · Remarks · Remarques

²) Adapter 1,4 m

²) 1.4 m adapter

²) adaptateur 1,4 m

Tragfähigkeiten hydraulische Hauptauslegerverlängerung

Lifting capacities hydraulic extension

Capacités de levage rallonge hydraulique

96 t



360°

DIN/ISO

39,3 m + 1,4 m²⁾ Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

53,8 m + 1,4 m²⁾ Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

Bemerkungen · Remarks · Remarques

²⁾ Adapter 1,4 m

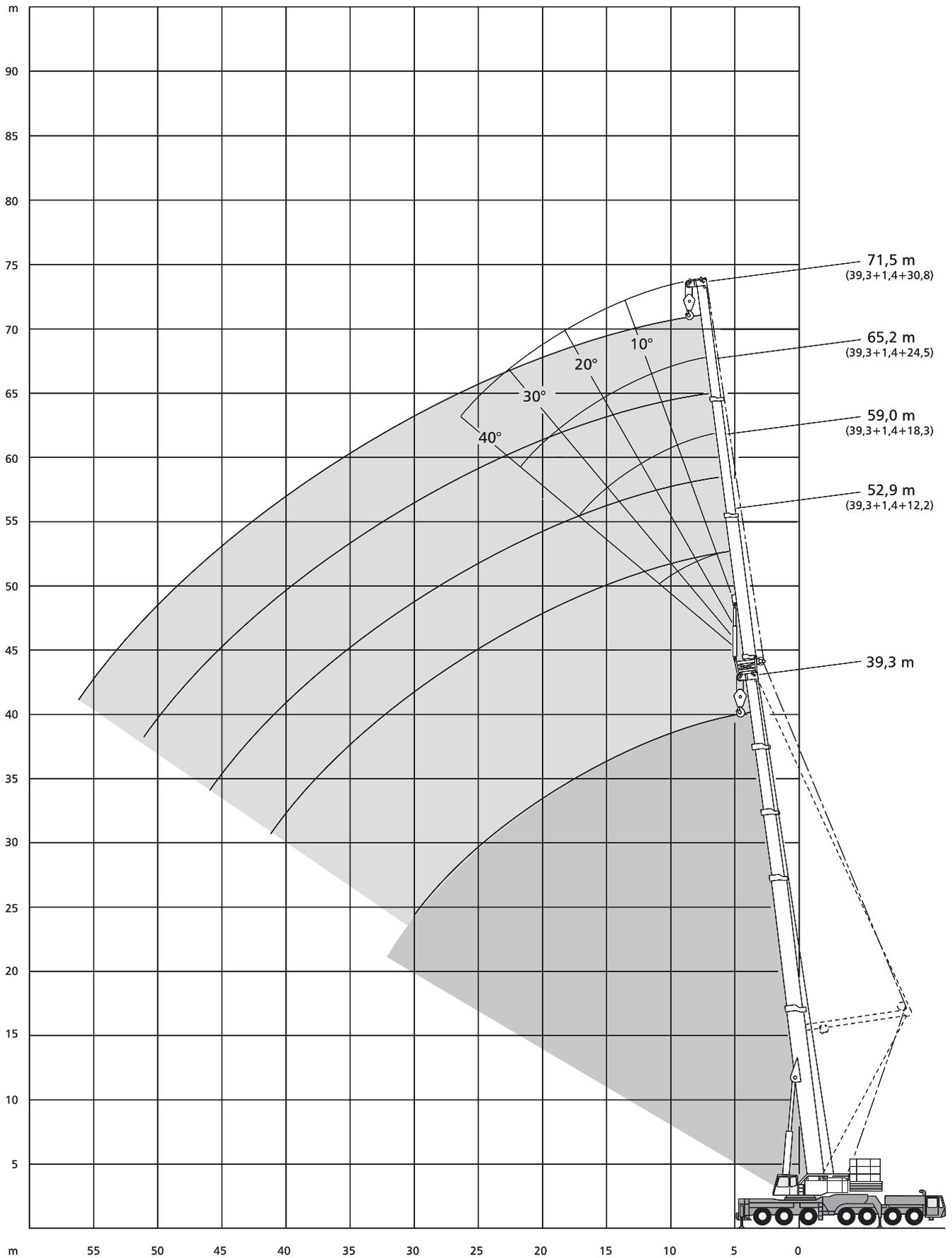
²⁾ 1.4 m adapter

²⁾ adaptateur 1,4 m

Arbeitsbereiche hydraulische Hauptauslegerverlängerung

Working ranges hydraulic extension

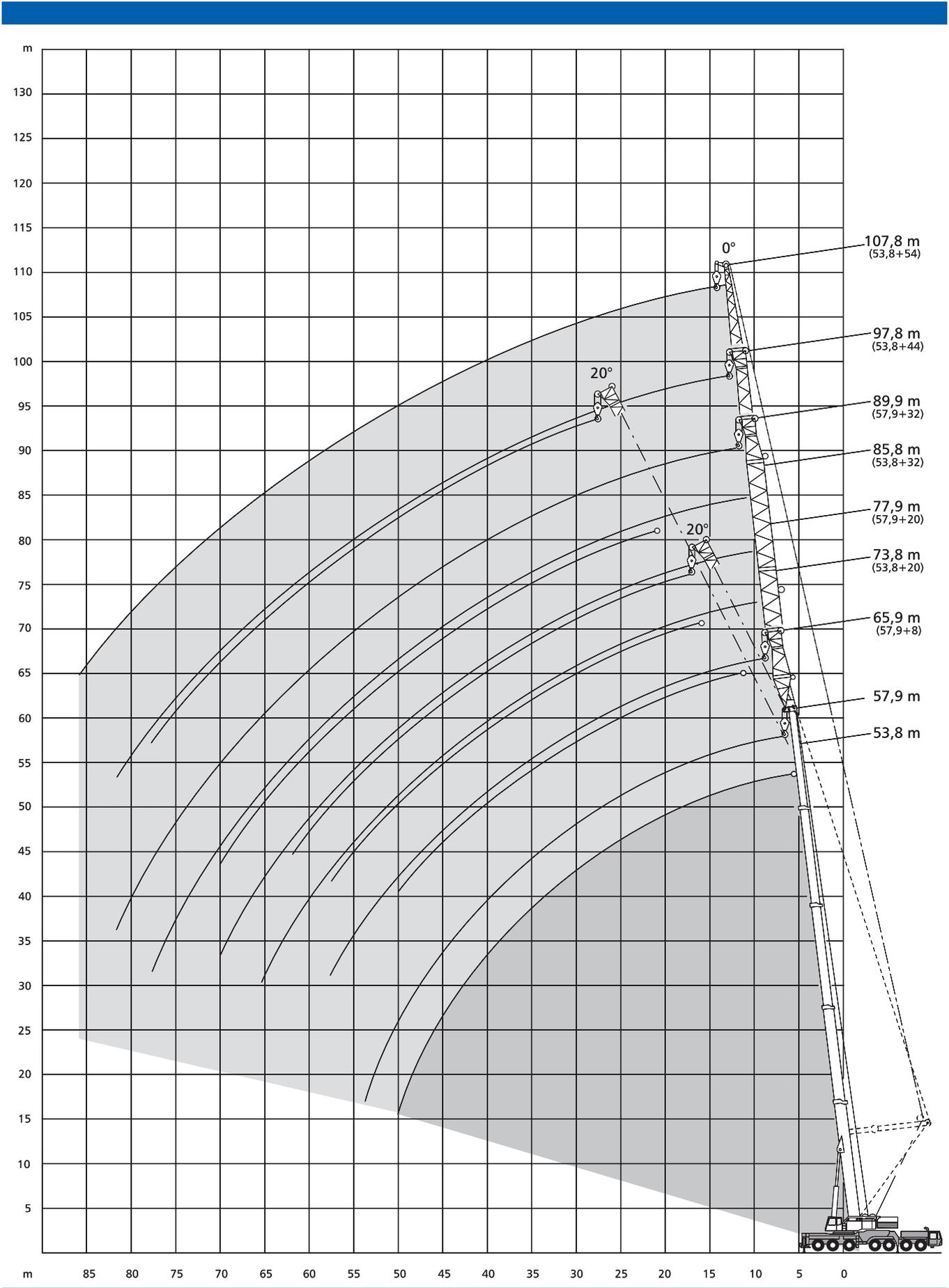
Portées rallonge hydraulique



Arbeitsbereiche starrer Hilfsausleger

Working ranges fixed fly jib

Portées fléchette fixe



Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger mit Superlift

Lifting capacities fixed fly jib with Superlift

Capacités de levage fléchette fixe avec Superlift

122 t  360°  DIN/ISO 96 t  360°  DIN/ISO

53,8 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette		
	20 m	32 m	44 m
	0°	0°	0°
m	t	t	t
16	17,6	-	-
18	17,4	14,0	-
20	17,2	13,6	9,7
22	17,0	13,2	9,5
24	16,8	12,8	9,4
26	16,6	12,5	9,2
28	16,3	12,2	9,0
30	16,0	11,8	8,8
32	15,8	11,7	8,7
34	15,6	11,3	8,6
36	15,4	11,0	8,4
38	15,2	10,8	8,2
40	15,0	10,6	8,0
42	14,7	10,4	7,9
44	14,4	10,2	7,8
46	14,2	10,0	7,6
48	14,0	9,8	7,4
50	13,7	9,6	7,2
54	12,9	9,2	6,8
58	11,0	8,9	6,5
62	9,4	8,6	6,2
66	6,9	8,4	5,8
70	-	7,2	5,5
74	-	5,8	5,1
78	-	3,5	4,9
82	-	-	4,4
86	-	-	-

53,8 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette						
	20 m		32 m		44 m		54 m
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°
m	t	t	t	t	t	t	t
16	17,6	-	-	-	-	-	-
18	17,4	-	14,0	-	-	-	-
20	17,2	-	13,6	-	9,7	-	-
22	17,0	18,6	13,2	-	9,5	-	-
24	16,8	18,1	12,8	-	9,4	-	5,1
26	16,6	17,6	12,5	-	9,2	-	5,1
28	16,3	17,1	12,2	11,6	9,0	-	5,1
30	16,0	16,7	11,8	11,3	8,8	-	5,1
32	15,8	16,4	11,7	11,0	8,7	-	5,1
34	15,6	16,0	11,3	10,8	8,6	-	5,0
36	15,4	15,6	11,0	10,5	8,4	7,0	5,0
38	15,2	15,3	10,8	10,2	8,2	6,9	4,9
40	15,0	15,0	10,6	10,0	8,0	6,9	4,9
42	14,7	14,8	10,4	9,8	7,9	6,9	4,9
44	14,4	14,5	10,2	9,6	7,8	6,7	4,9
46	13,2	14,3	10,0	9,4	7,6	6,4	4,8
48	12,0	13,1	9,8	9,2	7,4	6,2	4,8
50	10,9	11,9	9,6	9,0	7,2	6,0	4,8
54	9,0	9,8	9,2	8,7	6,8	5,5	4,8
58	7,3	8,0	7,8	8,4	6,5	5,2	4,5
62	5,9	-	6,4	7,6	6,2	4,8	4,2
66	4,7	-	5,2	6,2	5,5	4,5	3,8
70	-	-	4,1	4,9	4,4	4,2	3,6
74	-	-	3,2	-	3,5	4,0	3,3
78	-	-	2,4	-	2,7	3,8	3,0
82	-	-	-	-	1,9	-	2,8
86	-	-	-	-	-	-	2,1

57,9 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette		
	8 m	20 m	32 m
	0°	0°	0°
m	t	t	t
14	22,0	-	-
16	21,8	16,3	-
18	21,6	16,0	9,0
20	21,4	15,6	9,0
22	21,3	15,2	9,0
24	20,8	15,0	8,9
26	20,4	14,7	8,9
28	20,0	14,3	8,8
30	19,7	14,1	8,7
32	19,4	13,9	8,6
34	19,1	13,6	8,5
36	18,9	13,4	8,3
38	18,7	13,2	8,1
40	18,5	13,0	8,0
42	18,1	12,8	7,9
44	17,8	12,7	7,8
46	16,8	12,5	7,6
48	15,4	12,4	7,5
50	14,1	12,2	7,3
54	11,9	11,9	7,1
58	9,6	11,1	6,9
62	-	9,4	6,7
66	-	8,0	6,4
70	-	5,6	5,7
74	-	-	4,9
78	-	-	4,1
82	-	-	2,4

57,9 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
	8 m		20 m		32 m
	0°	20°	0°	20°	0°
m	t	t	t	t	t
14	22,0	-	-	-	-
16	21,8	23,1	16,3	-	-
18	21,6	22,7	16,0	-	9,0
20	21,4	22,4	15,6	-	9,0
22	21,3	22,0	15,2	16,0	9,0
24	20,8	21,6	15,0	15,6	8,9
26	20,4	21,2	14,7	15,2	8,9
28	20,0	20,8	14,3	14,9	8,8
30	19,7	20,5	14,1	14,6	8,7
32	19,4	20,2	13,9	14,2	8,6
34	19,1	20,0	13,6	13,9	8,5
36	18,9	19,8	13,4	13,7	8,3
38	18,2	18,9	13,2	13,4	8,1
40	16,4	17,0	13,0	13,2	8,0
42	14,8	15,4	12,8	12,9	7,9
44	13,4	13,9	12,7	12,7	7,8
46	12,1	12,5	12,5	12,5	7,6
48	10,9	11,3	11,8	12,4	7,5
50	9,8	10,1	10,7	11,9	7,3
54	7,9	-	8,8	9,8	7,1
58	6,3	-	7,2	8,0	6,9
62	-	-	5,8	6,4	6,2
66	-	-	4,6	-	5,0
70	-	-	3,5	-	3,9
74	-	-	-	-	3,0
78	-	-	-	-	2,1
82	-	-	-	-	1,4

Tragfähigkeiten starrer Hilfsausleger

Lifting capacities fixed fly jib

Capacités de levage fléchette fixe

96 t



360°

DIN/ISO

53,8 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette	
	20 m 0°	32 m 0°
m	t	t
16	16,4	-
18	15,6	12,0
20	14,9	11,4
22	14,2	10,8
24	13,6	10,3
26	13,0	9,8
28	12,5	9,4
30	12,0	9,0
32	11,5	8,6
34	11,1	8,2
36	10,6	7,8
38	10,2	7,5
40	9,7	7,2
42	9,4	6,9
44	9,0	6,6
46	8,6	6,3
48	8,2	6,0
50	7,9	5,8
54	7,2	5,2
58	6,5	4,8
62	5,8	4,4
66	5,2	3,9
70	-	3,5
74	-	3,1
78	-	2,6
82	-	-
84	-	-

57,9 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette		
	8 m 0°	20 m 0°	32 m 0°
m	t	t	t
14	25,7	-	-
16	24,0	15,0	-
18	22,5	14,2	10,1
20	21,3	13,4	9,2
22	20,1	12,9	8,8
24	19,0	12,4	8,4
26	18,0	11,8	8,0
28	17,0	11,3	7,6
30	16,0	10,8	7,2
32	15,1	10,4	6,9
34	14,3	9,9	6,6
36	13,5	9,5	6,3
38	12,7	9,1	6,1
40	12,0	8,8	5,8
42	11,2	8,4	5,5
44	10,5	8,0	5,3
46	9,8	7,7	5,1
48	9,1	7,4	4,9
50	8,4	7,1	4,7
54	7,1	6,5	4,4
58	5,9	5,9	4,0
62	-	5,4	3,6
66	-	4,8	3,2
70	-	3,9	2,8
74	-	-	2,4
78	-	-	1,8
82	-	-	-

Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 82° Lifting capacities luffing fly jib, main boom 82° Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche principale 82°

96 t



360°

DIN/ISO

24,7 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	m	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		20,0 ¹⁾	32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0 ³⁾	78,0 ³⁾
m	t	t	t	t	t	t	t
13	82,0	-	-	-	-	-	-
14	82,0	54,0	-	-	-	-	-
16	71,0	53,5	-	-	-	-	-
18	62,0	52,5	33,0	-	-	-	-
20	54,0	51,0	32,0	-	-	-	-
22	50,0	48,0	31,0	19,6	-	-	-
24	-	45,0	30,0	19,3	13,9	-	-
26	-	42,0	29,6	19,0	13,3	-	-
28	-	38,5	28,9	18,8	12,8	-	-
30	-	35,0	28,0	18,6	12,4	-	-
32	-	31,0	27,2	18,3	11,8	-	-
34	-	-	26,5	18,0	11,3	-	-
36	-	-	26,0	17,8	10,9	-	-
38	-	-	24,7	17,5	10,5	-	-
40	-	-	24,0	17,1	10,1	-	-
42	-	-	22,3	16,8	9,7	-	-
44	-	-	18,7	16,5	9,3	-	-
46	-	-	-	16,0	9,0	-	-
48	-	-	-	15,8	8,7	-	-
50	-	-	-	15,6	8,4	-	-
54	-	-	-	15,5	7,8	-	-
58	-	-	-	-	7,5	-	-
62	-	-	-	-	7,1	-	-

34,4 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	m	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
		32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0 ³⁾	78,0 ³⁾	
m	t	t	t	t	t	t	
18	34,0	-	-	-	-	-	
20	32,5	22,0	-	-	-	-	
22	31,5	21,9	-	-	-	-	
24	30,5	21,5	13,8	-	-	-	
26	30,0	21,2	13,3	10,9	-	-	
28	29,2	20,8	12,8	10,3	8,0	-	
30	28,5	20,5	12,5	10,0	7,9	-	
32	28,0	20,2	12,2	9,7	7,8	-	
34	27,4	20,0	11,8	9,4	7,7	-	
36	-	19,7	11,5	9,2	7,6	-	
38	-	19,5	11,2	9,0	7,5	-	
40	-	19,2	11,0	8,8	7,4	-	
42	-	19,0	10,7	8,6	7,4	-	
44	-	18,8	10,5	8,4	7,3	-	
46	-	-	10,2	8,2	7,3	-	
48	-	-	10,0	8,1	7,2	-	
50	-	-	9,8	7,9	7,2	-	
54	-	-	9,4	7,6	7,1	-	
58	-	-	-	7,4	6,9	-	
62	-	-	-	7,2	6,8	-	
66	-	-	-	7,0	6,8	-	
70	-	-	-	-	6,7	-	
74	-	-	-	-	6,6	-	

29,5 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

16	-	46,0	-	-	-	-
18	-	46,0	-	-	-	-
20	-	46,0	28,6	-	-	-
22	-	45,5	28,4	-	-	-
24	-	43,2	28,0	17,2	-	-
26	-	40,5	27,7	16,8	12,8	-
28	-	38,0	27,4	16,5	12,3	-
30	-	35,0	27,2	16,2	11,9	-
32	-	32,0	26,8	16,0	11,4	-
34	-	-	26,3	15,8	11,0	-
36	-	-	25,9	15,6	10,5	-
38	-	-	25,4	15,4	10,1	-
40	-	-	23,8	15,3	9,7	-
42	-	-	22,3	15,2	9,3	-
44	-	-	21,0	15,1	8,9	-
46	-	-	-	15,0	8,6	-
48	-	-	-	14,9	8,2	-
50	-	-	-	14,8	7,7	-
54	-	-	-	14,7	7,3	-
58	-	-	-	-	7,1	-
62	-	-	-	-	7,0	-
66	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-

39,3 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

18	29,1	-	-	-	-
20	28,3	-	-	-	-
22	27,6	20,7	-	-	-
24	26,9	20,6	-	-	-
26	26,2	20,3	13,3	-	-
28	25,6	20,0	13,2	10,5	-
30	25,0	19,6	13,1	10,1	7,0
32	24,4	19,2	12,9	9,8	7,0
34	23,8	18,7	12,8	9,5	6,9
36	-	18,1	12,6	9,2	6,9
38	-	17,5	12,5	8,9	6,9
40	-	16,6	12,3	8,7	6,9
42	-	15,6	12,2	8,5	6,9
44	-	14,4	11,9	8,3	6,9
46	-	13,2	11,7	8,2	6,9
48	-	-	11,5	8,0	6,8
50	-	-	11,3	7,9	6,8
54	-	-	10,7	7,6	6,8
58	-	-	-	7,4	6,8
62	-	-	-	7,2	6,8
66	-	-	-	7,0	6,7
70	-	-	-	-	6,7
74	-	-	-	-	6,6
78	-	-	-	-	6,6

96 t



360°

DIN/ISO

44,1 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
Radius						
Portée	m	32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0 ³⁾	78,0 ³⁾
m		t	t	t	t	t
20		19,5	-	-	-	-
22		19,2	14,9	-	-	-
24		18,9	14,8	-	-	-
26		18,5	14,7	10,0	-	-
28		18,1	14,6	9,9	-	-
30		17,8	14,5	9,8	7,9	-
32		17,6	14,4	9,7	7,9	4,0
34		17,4	14,3	9,6	7,9	4,0
36		17,2	14,2	9,5	7,8	4,0
38		-	14,2	9,4	7,8	4,0
40		-	14,1	9,3	7,7	4,0
42		-	14,1	9,2	7,7	4,0
44		-	14,0	9,1	7,6	4,0
46		-	14,0	9,0	7,6	4,0
48		-	-	8,9	7,5	4,0
50		-	-	8,8	7,4	4,0
54		-	-	8,6	7,3	4,0
58		-	-	8,4	7,3	4,0
62		-	-	-	7,2	4,0
66		-	-	-	7,1	4,0
70		-	-	-	-	4,0
74		-	-	-	-	4,0
78		-	-	-	-	4,0

49,0 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

20	17,0	-	-	-	-
22	16,6	-	-	-	-
24	16,5	9,9	-	-	-
26	16,3	9,9	-	-	-
28	16,0	9,9	6,9	-	-
30	15,6	9,9	6,8	4,0	-
32	15,3	9,9	6,8	4,0	-
34	15,0	9,9	6,8	4,0	2,0
36	14,6	9,8	6,8	4,0	2,0
38	-	9,8	6,7	4,0	2,0
40	-	9,8	6,7	4,0	2,0
42	-	9,8	6,7	4,0	2,0
44	-	9,8	6,7	4,0	2,0
46	-	9,7	6,7	4,0	2,0
48	-	-	6,7	4,0	2,0
50	-	-	6,6	4,0	2,0
54	-	-	6,6	4,0	2,0
58	-	-	6,4	4,0	2,0
62	-	-	-	4,0	2,0
66	-	-	-	4,0	2,0
70	-	-	-	-	2,0
74	-	-	-	-	2,0
78	-	-	-	-	2,0
82	-	-	-	-	-

53,8 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung		Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette				
Radius						
Portée	m	32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0 ³⁾	78,0 ³⁾
m		t	t	t	t	t
22		12,6	-	-	-	-
24		12,5	7,5	-	-	-
26		12,5	7,5	-	-	-
28		12,5	7,5	5,4	-	-
30		12,5	7,5	5,4	-	-
32		12,5	7,5	5,4	-	-
34		12,4	7,5	5,4	-	-
36		12,3	7,5	5,4	-	-
38		-	7,5	5,4	-	-
40		-	7,5	5,4	-	-
42		-	7,5	5,4	-	-
44		-	7,5	5,3	-	-
46		-	7,5	5,2	-	-
48		-	7,5	5,1	-	-
50		-	-	4,8	-	-
54		-	-	4,7	-	-
58		-	-	4,3	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

1) Minimalgewicht der Unterflasche = 1.700 kg (5 Rollen)

1) min. weight of hook block = 1.700 kg (5 sheaves)

1) poids min. du crochet-moufle = 1.700 kg (5 poulies)

2) Minimalgewicht der Unterflasche = 1.300 kg (3 Rollen)

2) min. weight of hook block = 1.300 kg (3 sheaves)

2) poids min. du crochet-moufle = 1.300 kg (3 poulies)

3) max. Windgeschwindigkeit 6 m/s

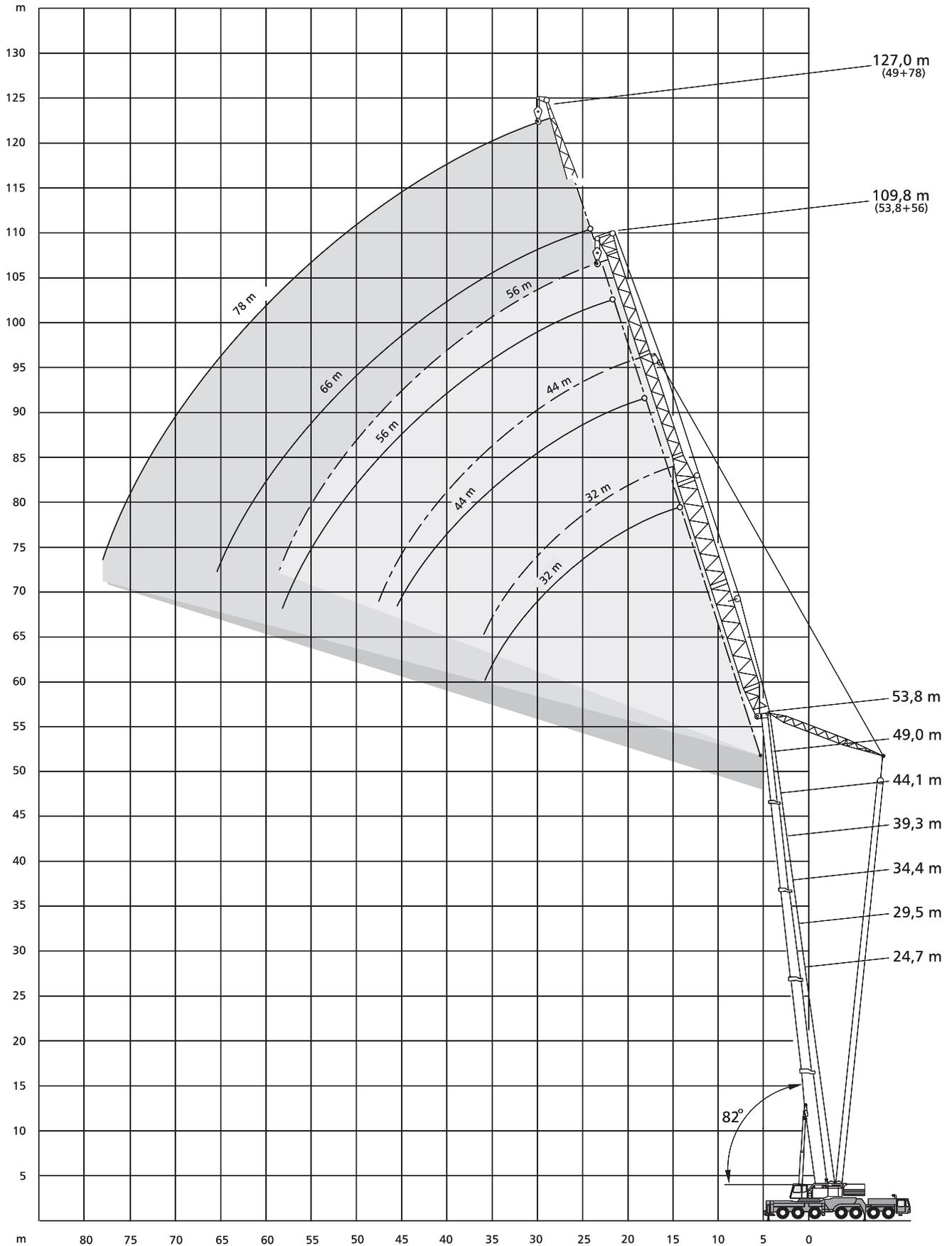
3) max. wind speed 6 m/s

3) vitesse de vent max. 6 m/s

Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 82°

Working ranges luffing fly jib, main boom 82°

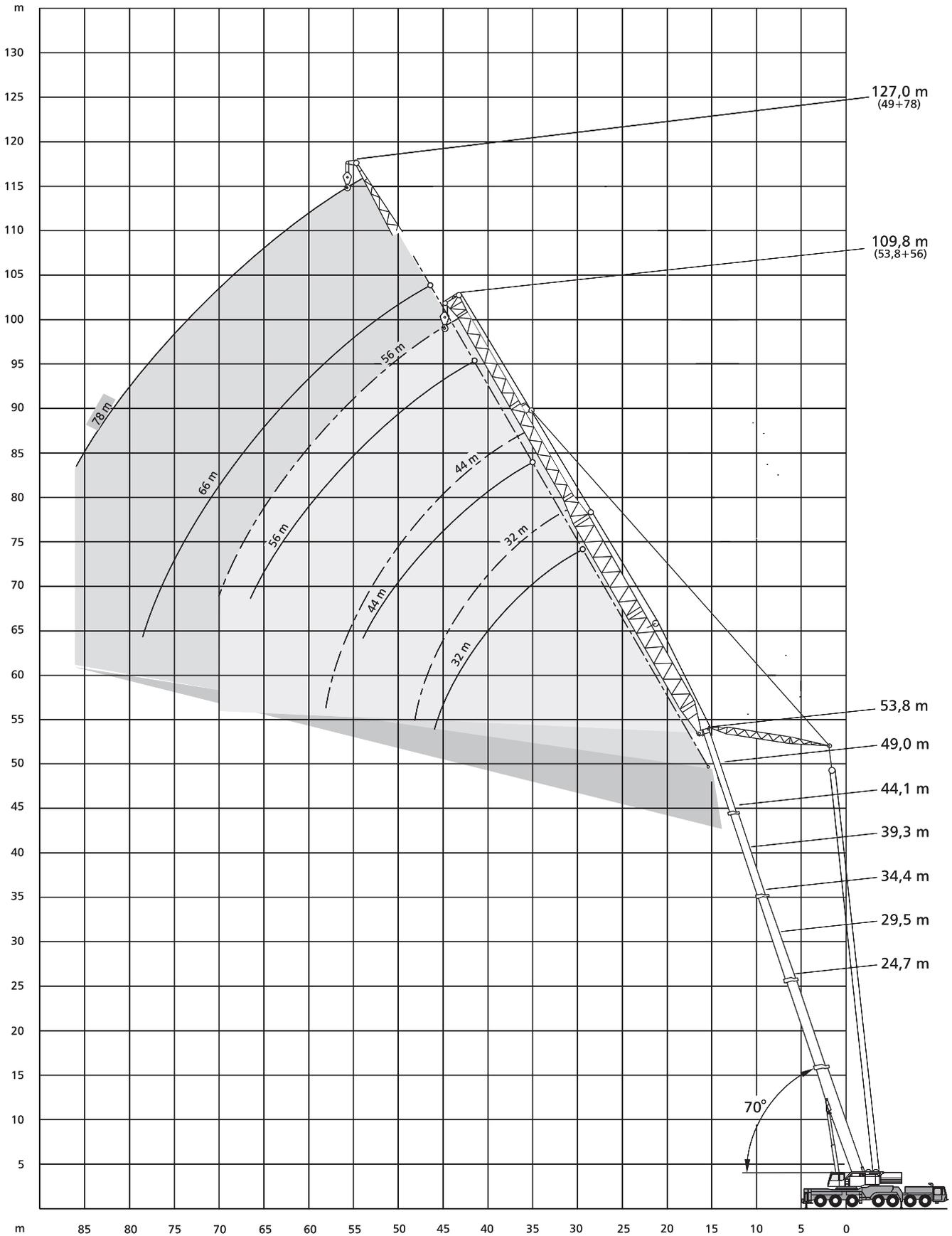
Portées fléchette à volée variable, flèche principale 82°



Arbeitsbereiche wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 70°

Working ranges luffing fly jib, main boom 70°

Portées fléchette à volée variable, flèche principale 70°



Tragfähigkeiten wippbarer Hilfsausleger, Hauptausleger 70° Lifting capacities luffing fly jib, main boom 70° Capacités de levage fléchette à volée variable, flèche principale 70°

96 t



360°

DIN/ISO

24,7 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette						
	m	20,0 ¹⁾	32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0 ³⁾	78,0 ³⁾
21	m	51,5	-	-	-	-	-
22	t	48,0	-	-	-	-	-
24	t	43,5	-	-	-	-	-
26	t	39,5	38,0	-	-	-	-
28	t	-	34,5	-	-	-	-
30	t	-	32,0	-	-	-	-
32	t	-	29,4	28,5	-	-	-
34	t	-	27,3	26,3	-	-	-
36	t	-	25,3	24,7	-	-	-
38	t	-	23,7	23,0	17,6	-	-
40	t	-	-	21,5	17,4	-	-
42	t	-	-	20,2	17,2	10,0	-
44	t	-	-	19,0	17,0	9,8	-
46	t	-	-	17,9	16,8	9,5	-
48	t	-	-	16,9	16,4	9,3	-
50	t	-	-	-	15,5	9,0	-
54	t	-	-	-	14,0	8,6	-
58	t	-	-	-	12,6	8,2	-
62	t	-	-	-	-	7,7	-
66	t	-	-	-	-	7,3	-
70	t	-	-	-	-	-	-

34,4 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
	m	32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0 ³⁾	78,0 ³⁾
30	m	25,1	-	-	-	-
32	t	23,9	-	-	-	-
34	t	22,7	-	-	-	-
36	t	21,6	18,7	-	-	-
38	t	20,8	18,1	-	-	-
40	t	20,1	17,5	-	-	-
42	t	-	17,0	11,3	-	-
44	t	-	16,4	11,1	8,1	-
46	t	-	15,8	10,9	8,1	-
48	t	-	15,4	10,8	8,1	-
50	t	-	14,6	10,6	8,0	-
54	t	-	-	10,3	7,8	7,1
58	t	-	-	10,0	7,7	7,1
62	t	-	-	9,8	7,6	7,0
66	t	-	-	-	7,4	7,0
70	t	-	-	-	7,2	6,9
74	t	-	-	-	-	6,9
78	t	-	-	-	-	6,6
82	t	-	-	-	-	6,0
86	t	-	-	-	-	-
90	t	-	-	-	-	-

29,5 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

28	-	33,5	-	-	-	-
30	-	30,5	-	-	-	-
32	-	28,3	-	-	-	-
34	-	26,2	24,0	-	-	-
36	-	24,3	23,0	-	-	-
38	-	22,7	22,1	-	-	-
40	-	-	20,9	14,0	-	-
42	-	-	19,6	14,0	-	-
44	-	-	18,4	14,0	-	-
46	-	-	17,4	14,0	9,4	-
48	-	-	16,4	14,0	9,3	-
50	-	-	15,6	14,0	9,2	-
54	-	-	-	13,5	8,8	-
58	-	-	-	12,2	8,4	-
62	-	-	-	11,1	8,0	-
66	-	-	-	-	7,6	-
70	-	-	-	-	7,2	-
74	-	-	-	-	-	-
78	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-

39,3 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

32	19,6	-	-	-	-
34	18,8	-	-	-	-
36	18,2	-	-	-	-
38	17,5	16,0	-	-	-
40	16,8	15,4	-	-	-
42	16,2	14,8	-	-	-
44	-	14,3	11,0	-	-
46	-	13,8	10,7	-	-
48	-	13,3	10,4	7,4	-
50	-	12,8	10,2	7,4	-
54	-	12,0	9,8	7,3	-
58	-	-	9,4	7,3	5,6
62	-	-	9,0	7,2	5,6
66	-	-	-	7,2	5,6
70	-	-	-	7,1	5,6
74	-	-	-	7,0	5,6
78	-	-	-	-	5,6
82	-	-	-	-	5,6
86	-	-	-	-	5,2
90	-	-	-	-	-

96 t



360°

DIN/ISO

44,1 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
	m	32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0 ³⁾	78,0 ³⁾
m		t	t	t	t	
34		14,6	-	-	-	-
36		14,6	-	-	-	-
38		14,0	-	-	-	-
40		13,4	-	-	-	-
42		12,9	12,5	-	-	-
44		12,4	12,0	-	-	-
46		-	11,6	9,9	-	-
48		-	11,2	9,6	-	-
50		-	10,9	9,3	-	-
54		-	10,2	8,8	6,9	-
58		-	-	8,3	6,7	3,6
62		-	-	7,9	6,6	3,6
66		-	-	7,4	6,4	3,6
70		-	-	-	6,3	3,6
74		-	-	-	6,2	3,6
78		-	-	-	-	3,6
82		-	-	-	-	3,6
86		-	-	-	-	3,6
90		-	-	-	-	-

49,0 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

38	13,2	-	-	-	-
40	12,7	-	-	-	-
42	12,3	9,6	-	-	-
44	11,8	9,2	-	-	-
46	11,4	9,0	-	-	-
48	-	8,7	6,3	-	-
50	-	8,5	6,3	-	-
54	-	8,0	6,2	3,5	-
58	-	-	6,1	3,5	2,0
62	-	-	6,0	3,5	2,0
66	-	-	5,7	3,5	2,0
70	-	-	-	3,5	2,0
74	-	-	-	3,5	2,0
78	-	-	-	3,5	2,0
82	-	-	-	-	2,0
86	-	-	-	-	2,0

53,8 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée	Hilfsausleger · Fly jib · Fléchette					
	m	32,0 ²⁾	44,0	56,0	66,0	78,0
m		t	t	t	t	
40		11,0	-	-	-	-
42		10,7	-	-	-	-
44		10,4	6,5	-	-	-
46		10,2	6,5	-	-	-
48		9,9	6,5	3,5	-	-
50		-	6,5	3,5	-	-
54		-	6,5	3,5	-	-
58		-	6,5	3,5	-	-
62		-	-	3,5	-	-
66		-	-	3,5	-	-
70		-	-	3,5	-	-

Bemerkungen · Remarks · Remarques

- 1) Minimalgewicht der Unterflasche = 1.700 kg (5 Rollen)
- 1) min. weight of hook block = 1.700 kg (5 sheaves)
- 1) poids min. du crochet-moufle = 1.700 kg (5 poulies)

- 2) Minimalgewicht der Unterflasche = 1.300 kg (3 Rollen)
- 2) min. weight of hook block = 1.300 kg (3 sheaves)
- 2) poids min. du crochet-moufle = 1.300 kg (3 poulies)

- 3) max. Windgeschwindigkeit 6 m/s
- 3) max. wind speed 6 m/s
- 3) vitesse de vent max. 6 m/s