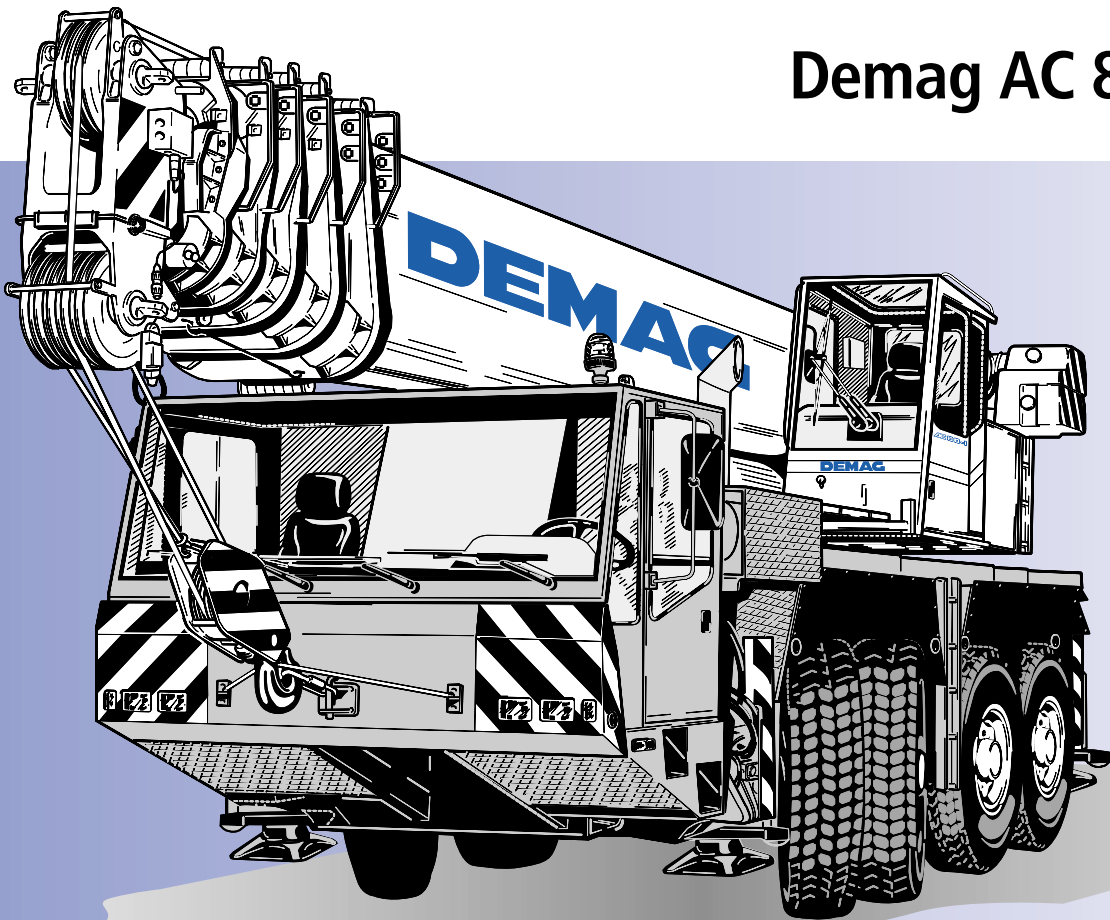




Dematic.....

Demag AC 80-1

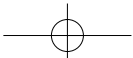


[MAIN MENUE](#)

[Inhalt](#)

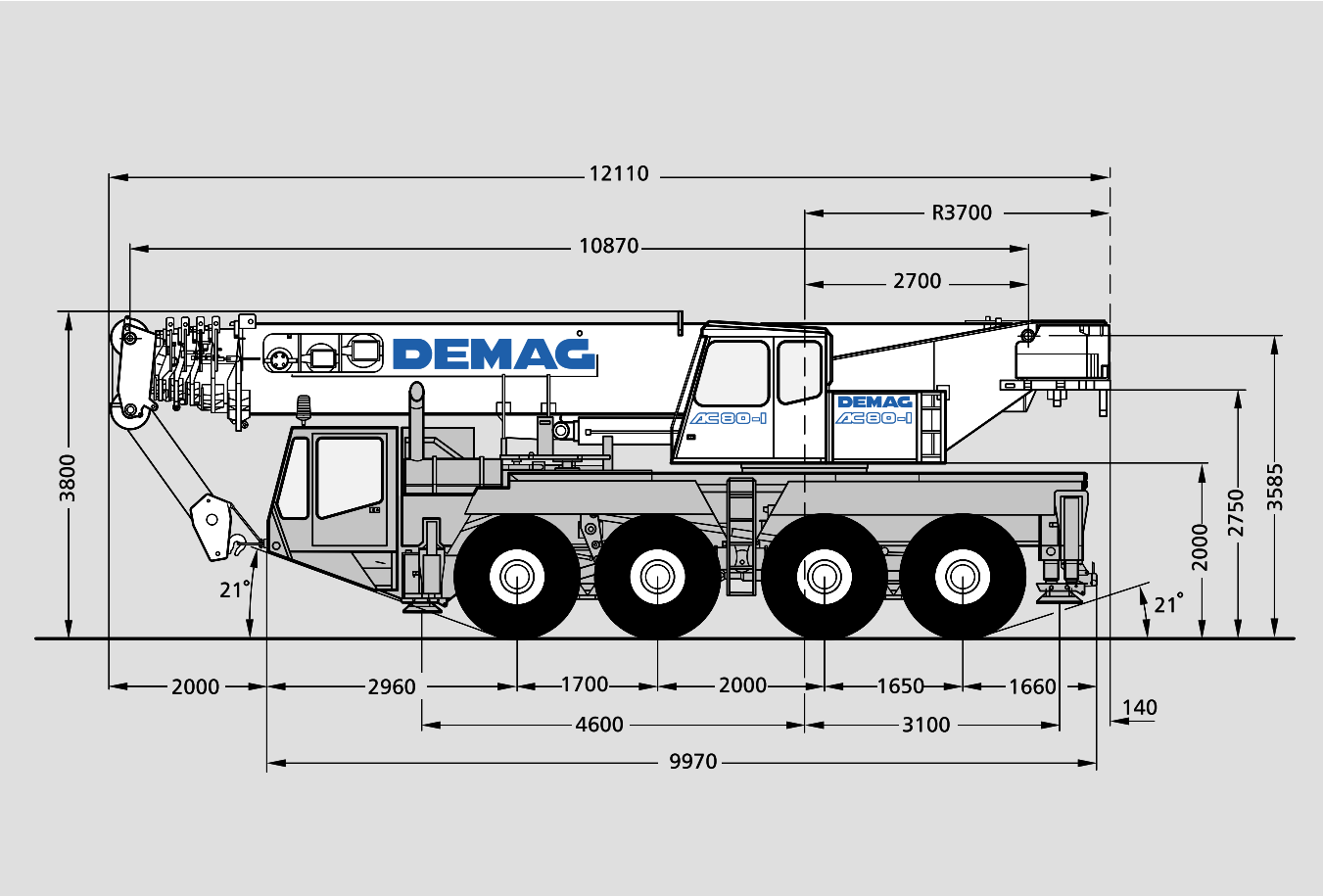
[Contents](#)

[Contenu](#)





Abmessungen
Dimensions
Encombrement

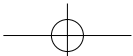


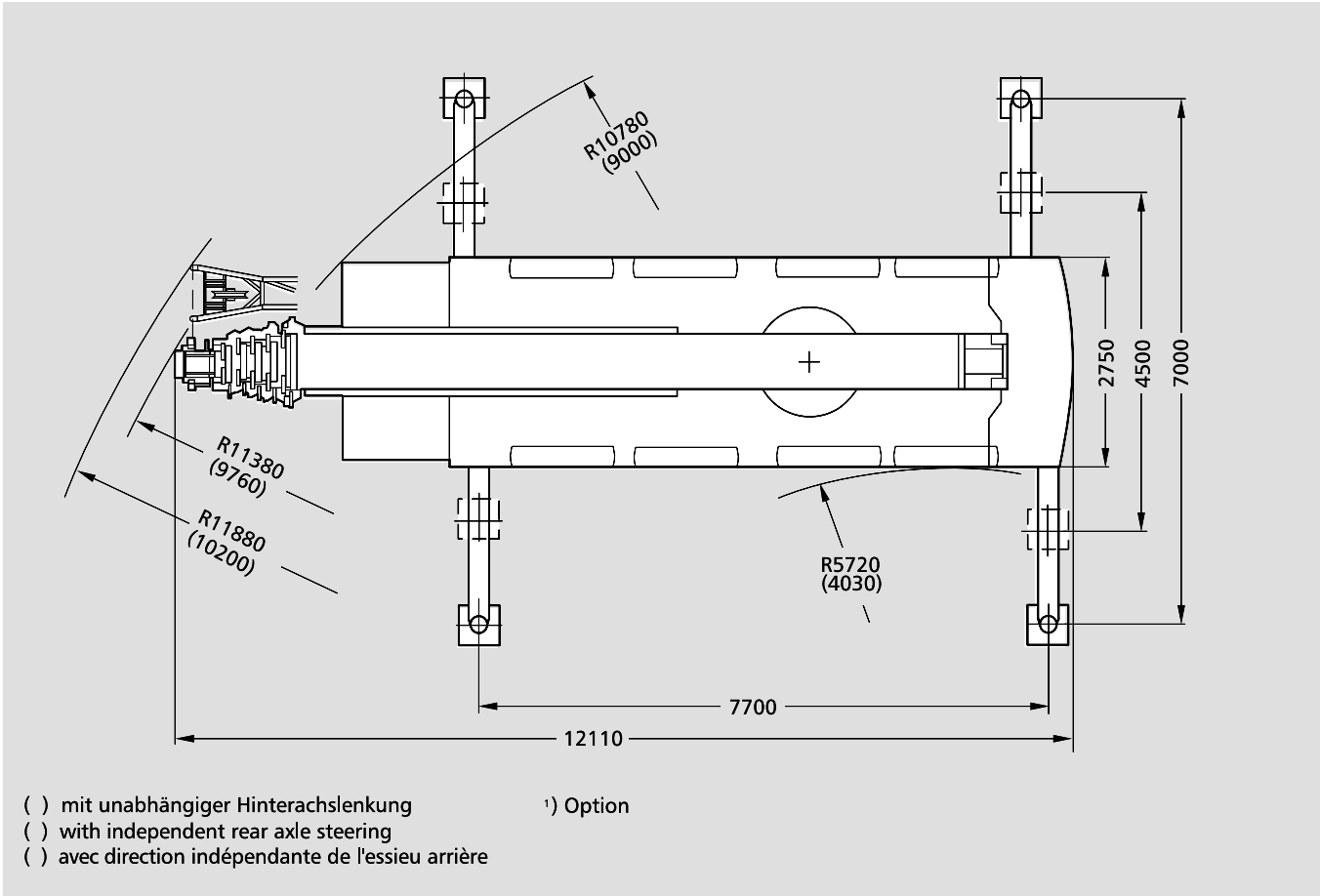
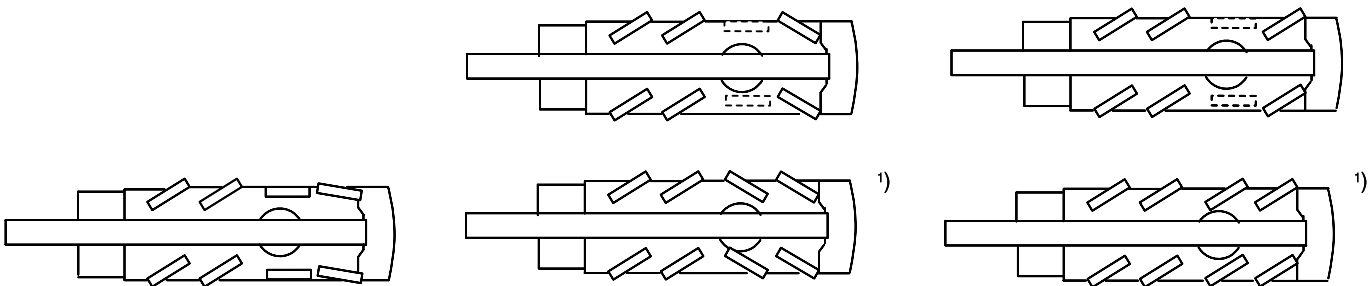
[MAIN MENUE](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)



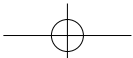


[MAIN MENUE](#)

[Inhalt](#)

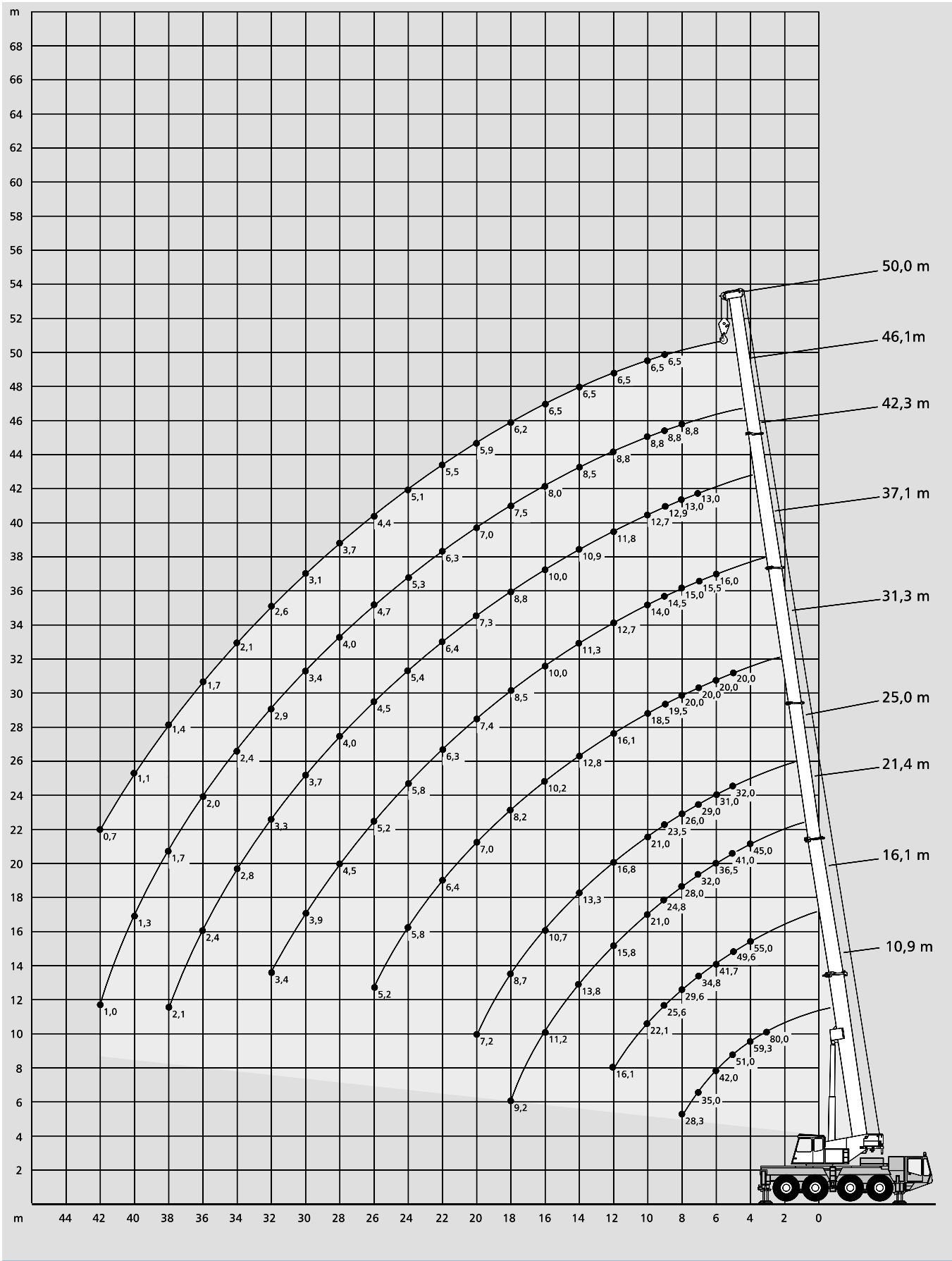
[Contents](#)

[Contenu](#)





Arbeitsbereiche Hauptausleger
Working ranges main boom
Portées flèche principale

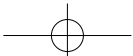


[MAIN MENUE](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)





Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

18 t  7,70 x 7,00 m 360°											DIN/ISO		
Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale											Ausladung
Radius												Radius	
Portée	m	10,9	16,1	21,4	25,0	31,3	37,1	42,3	46,1	50,0		Portée	m
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t		t	
3		80,0*	-	-	-	-	-	-	-	-		-	3
3		70,0	-	-	-	-	-	-	-	-		-	3
3,5		64,4	55,0	-	-	-	-	-	-	-		-	3,5
4		59,3	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-		12,3	4
4,5		54,9	52,9	43,0	32,0	-	-	-	-	-		11,0	4,5
5		51,0	49,6	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-		9,9	5
6		42,0	41,7	36,5	31,0	20,0	16,0	-	-	-		8,1	6
7		35,0	34,8	32,0	29,0	20,0	15,5	13,0	-	-		6,6	7
8		28,3	29,6	28,0	26,0	20,0	15,0	13,0	8,8	-		5,5	8
9		-	25,6	24,8	23,5	19,5	14,5	12,9	8,8	6,5		-	9
10		-	22,1	21,0	21,0	18,5	14,0	12,7	8,8	6,5		-	10
12		-	16,1	15,8	16,8	16,1	12,7	11,8	8,8	6,5		-	12
14		-	-	13,8	13,3	12,8	11,3	10,9	8,5	6,5		-	14
16		-	-	11,2	10,7	10,2	10,0	10,0	8,0	6,5		-	16
18		-	-	9,2	8,7	8,2	8,5	8,8	7,5	6,2		-	18
20		-	-	-	7,2	7,0	7,4	7,3	7,0	5,9		-	20
22		-	-	-	-	6,4	6,3	6,4	6,3	5,5		-	22
24		-	-	-	-	5,8	5,8	5,4	5,3	5,1		-	24
26		-	-	-	-	5,2	5,2	4,5	4,7	4,4		-	26
28		-	-	-	-	-	4,5	4,0	4,0	3,7		-	28
30		-	-	-	-	-	3,9	3,7	3,4	3,1		-	30
32		-	-	-	-	-	3,4	3,3	2,9	2,6		-	32
34		-	-	-	-	-	-	2,8	2,4	2,1		-	34
36		-	-	-	-	-	-	2,4	2,0	1,7		-	36
38		-	-	-	-	-	-	2,1	1,7	1,4		-	38
40		-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,1		-	40
42		-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,7		-	42
44		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	44
46		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	46

8 t  7,70 x 7,00 m 360°											DIN/ISO		
Ausladung		Hauptausleger · Main boom · Flèche principale											Ausladung
Radius												Radius	
Portée	m	10,9	16,1	21,4	25,0	31,3	37,1	42,3	46,1	50,0		Portée	m
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t		t	
3		80,0*	-	-	-	-	-	-	-	-		-	3
3		70,0	-	-	-	-	-	-	-	-		-	3
3,5		64,1	55,0	-	-	-	-	-	-	-		-	3,5
4		59,0	55,0	45,0	-	-	-	-	-	-		11,7	4
4,5		52,9	52,6	43,0	32,0	-	-	-	-	-		10,4	4,5
5		46,7	46,4	41,0	32,0	20,0	-	-	-	-		9,4	5
6		37,6	37,3	34,9	31,0	20,0	16,0	-	-	-		7,6	6
7		31,3	31,0	27,4	25,7	20,0	15,5	13,0	-	-		6,2	7
8		24,2	23,7	22,3	21,0	20,0	15,0	13,0	8,8	-		5,1	8
9		-	18,9	18,0	19,0	18,1	14,5	12,9	8,8	6,5		-	9
10		-	15,5	17,3	16,8	15,5	14,0	12,7	8,8	6,5		-	10
12		-	11,0	12,7	12,1	11,5	11,5	11,1	8,8	6,5		-	12
14		-	-	9,6	9,0	9,3	9,3	9,0	8,5	6,5		-	14
16		-	-	7,5	7,0	8,1	8,1	7,4	7,1	6,5		-	16
18		-	-	6,0	5,4	6,5	6,5	5,9	6,1	5,6		-	18
20		-	-	-	4,2	5,4	5,3	5,1	4,8	4,5		-	20
22		-	-	-	-	4,4	4,4	4,3	3,9	3,6		-	22
24		-	-	-	-	3,6	3,6	3,5	3,1	2,8		-	24
26		-	-	-	-	3,0	2,9	2,9	2,4	2,1		-	26
28		-	-	-	-	-	2,4	2,3	1,9	1,6		-	28
30		-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,4	1,2		-	30
32		-	-	-	-	-	1,6	1,5	1,1	0,8		-	32
34		-	-	-	-	-	-	1,2	0,7	-		-	34
36		-	-	-	-	-	-	0,9	-	-		-	36
38		-	-	-	-	-	-	0,6	-	-		-	38

Bemerkungen · Remarks · Remarques

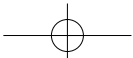
- * nach hinten
- * over rear
- * sur l'arrière

MAIN MENUE

Inhalt

Contents

Contenu





Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung

Lifting capacities main boom extension

Capacités de levage rallonge de flèche

18 t  7,70 x 7,00 m 360° DIN/ISO 8 t  7,70 x 7,00 m 360° DIN/ISO

46,1 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

46,1 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

50,0 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

12	3,0	-	-	-	-	-
14	3,0	3,0	-	1,2	-	-
16	3,0	3,0	2,7	1,2	-	-
18	3,0	2,9	2,7	1,2	-	-
20	2,9	2,8	2,6	1,2	1,1	-
22	2,8	2,7	2,5	1,1	1,1	-
24	2,6	2,5	2,3	1,1	1,1	1,0
26	2,5	2,4	2,2	1,0	1,1	1,0
28	2,3	2,2	2,1	1,0	1,0	1,0
30	2,2	2,1	2,0	1,0	1,0	1,0
32	2,1	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0
34	2,0	1,9	1,9	0,9	1,0	1,0
36	1,9	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9
38	1,5	1,8	1,8	0,9	0,9	0,9
40	1,2	1,4	1,6	0,8	0,9	0,9
42	0,9	1,1	-	0,8	0,9	0,9
44	0,7	0,9	-	0,7	0,8	0,9
46	-	0,6	-	0,7	0,8	0,8
48	-	-	-	-	0,8	0,8
50	-	-	-	-	0,6	-

50,0 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

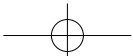
12	3,0	-	-	-	-	-
14	3,0	3,0	-	1,2	-	-
16	3,0	3,0	2,7	1,2	-	-
18	3,0	2,9	2,7	1,2	-	-
20	2,9	2,8	2,6	1,2	1,1	-
22	2,8	2,7	2,5	1,1	1,1	-
24	2,6	2,5	2,3	1,1	1,1	1,0
26	2,4	2,4	2,2	1,0	1,1	1,0
28	1,8	2,2	2,1	1,0	1,0	1,0
30	1,4	1,7	2,0	1,0	1,0	1,0
32	1,0	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0
34	0,6	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0
36	-	0,6	0,8	0,6	0,9	0,9
38	-	-	-	-	0,8	0,9
40	-	-	-	-	-	0,8
42	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-

MAIN MENUE

Inhalt

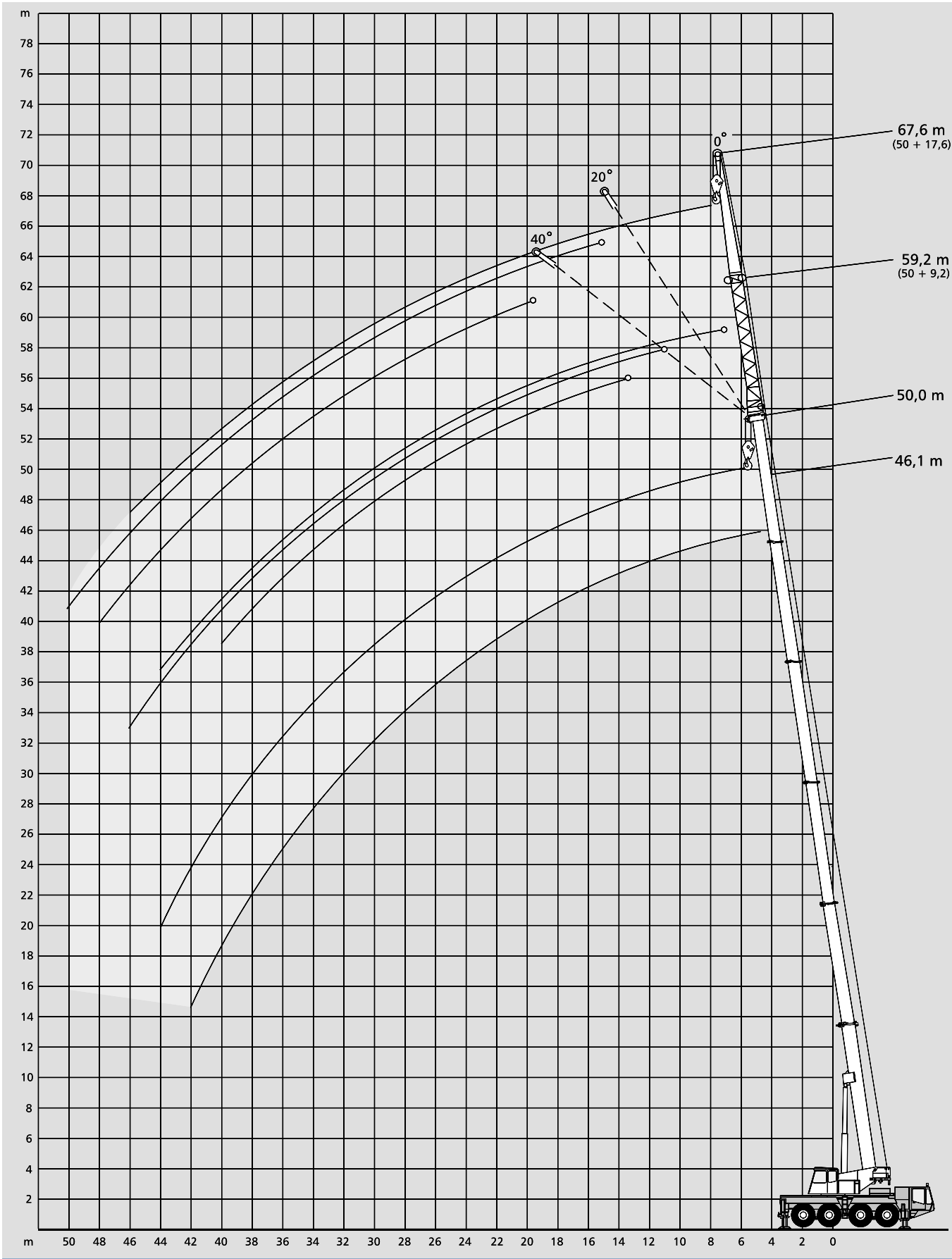
Contents

Contenu





Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung
Working ranges main boom extension
Portée rallonge de flèche



[MAIN MENUE](#)

[Inhalt](#)

[Contents](#)

[Contenu](#)

