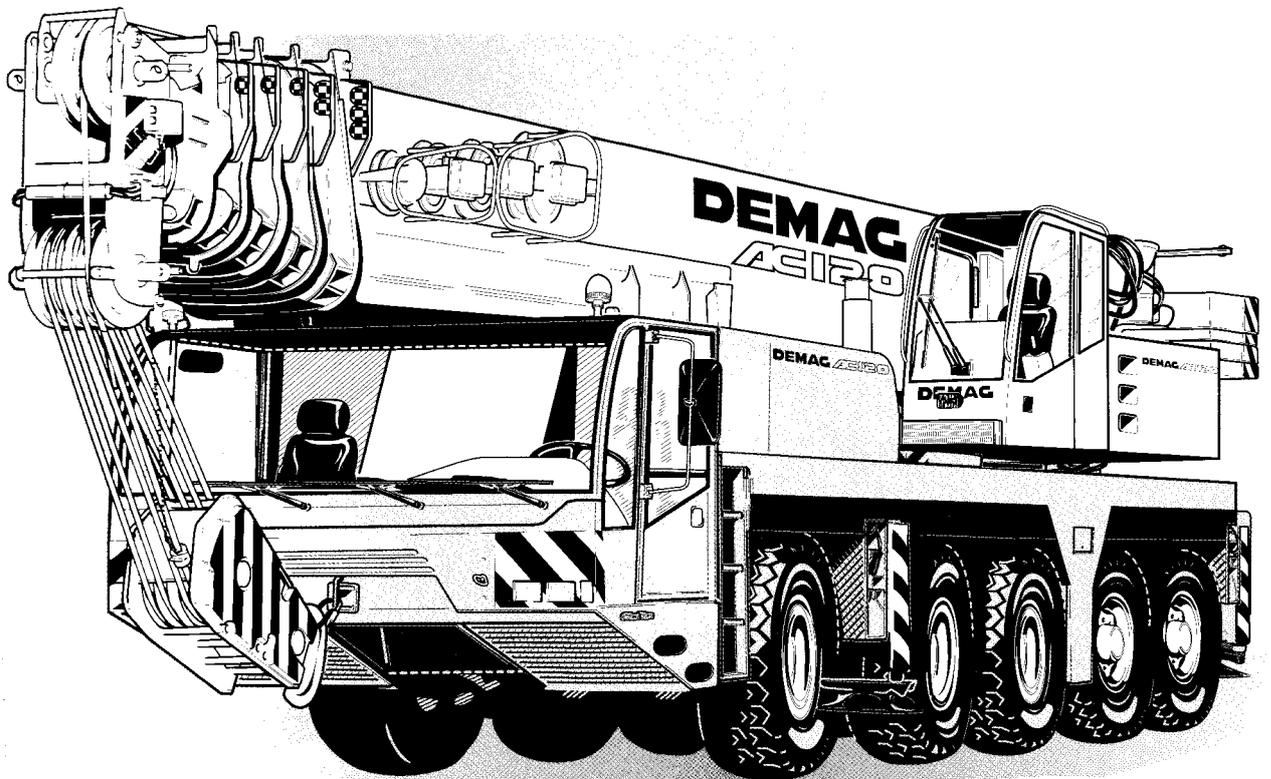
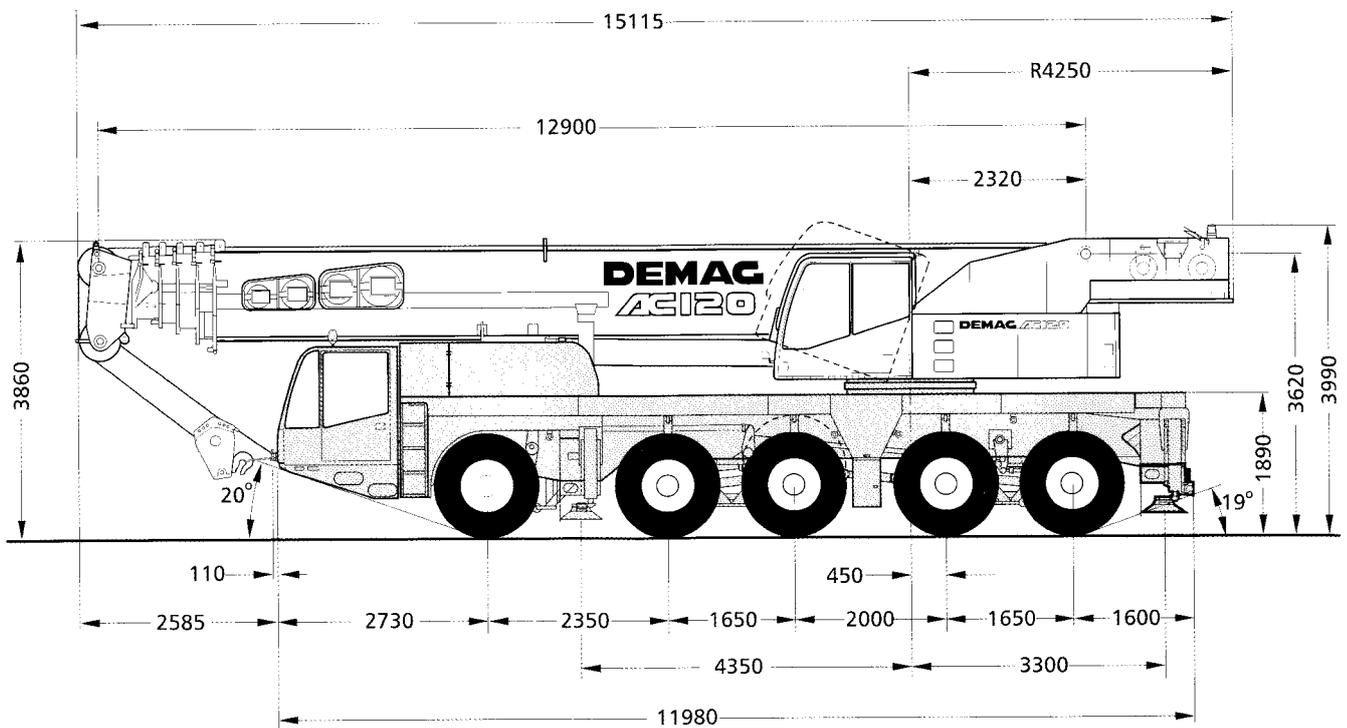


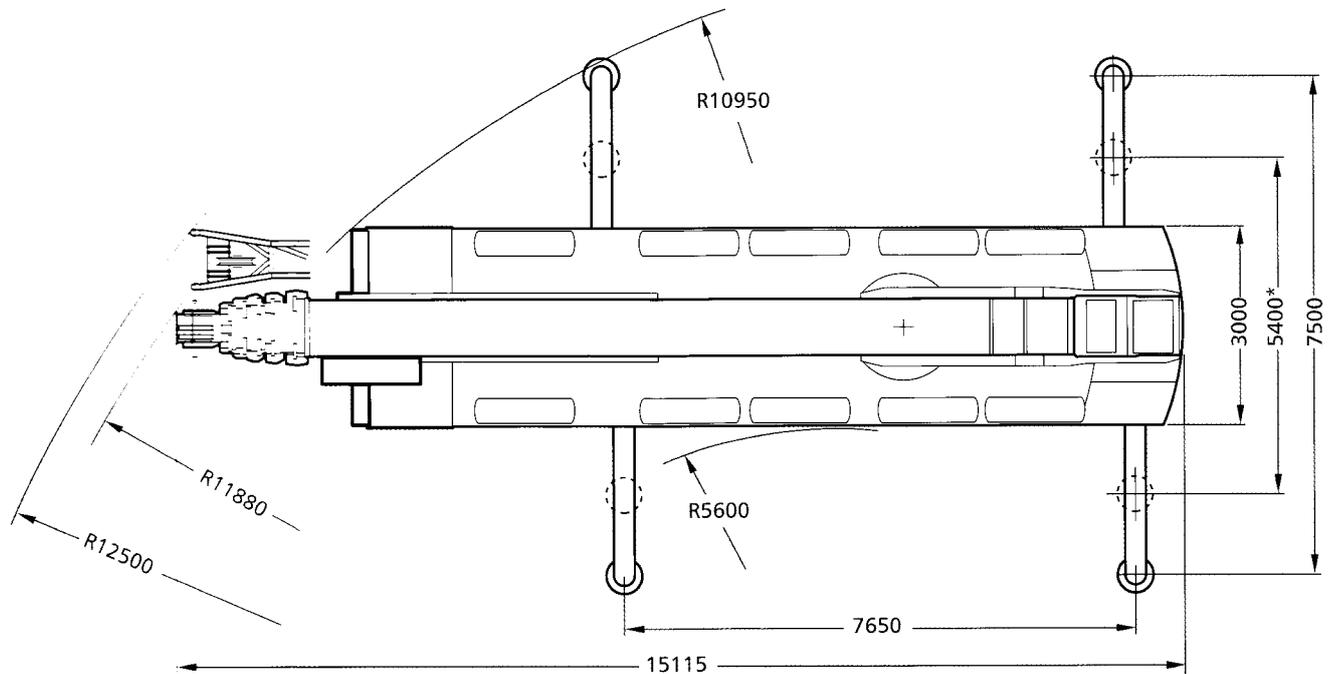
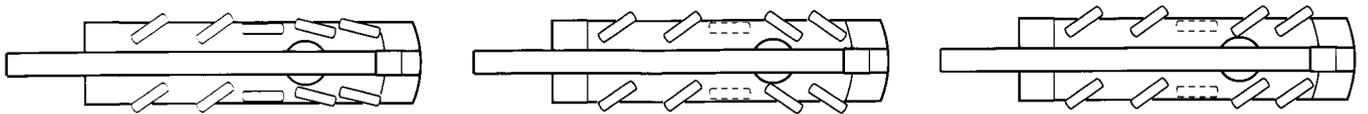
Demag AC 120



120t

Abmessungen
Dimensions
Encombrement





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

Tragfähigkeiten Hauptausleger

Lifting capacities main boom

Capacités de levage flèche principale

38 t



7,65 m x 7,50 m

360°

DIN/ISO

Ausladung		Hauptauslegerlänge · Length of main boom · Longueur de flèche											Ausladung	
Radius													Radius	
Portée													Portée	
m	m	12,9	17,6	22,3	27,0	31,7	36,3	41,2	45,9	50,6	55,4	57,7	60,0	m
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	120,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	111,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
3,5	102,7	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	94,7	70,0	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
4,5	87,4	70,0	70,0	51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5	81,0	70,0	69,9	48,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
6	70,3	69,8	65,2	45,0	40,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	7
7	59,9	59,6	58,6	41,3	40,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	8
8	52,1	51,7	50,6	40,0	36,9	28,5	23,0	-	-	-	-	-	-	9
9	45,3	44,9	43,9	40,0	34,0	26,9	22,3	19,5	-	-	-	-	-	10
10	38,0	39,6	38,5	39,2	31,5	25,4	21,8	19,1	14,0	-	-	-	-	12
12	-	31,6	32,1	31,2	27,0	25,0	20,6	18,2	13,8	11,0	-	-	-	14
14	-	24,8	25,4	24,3	23,4	22,0	18,5	16,6	12,9	10,7	9,4	8,0	-	16
16	-	-	20,4	19,8	20,9	19,0	16,2	14,8	12,0	10,4	9,1	7,7	-	18
18	-	-	16,8	17,5	17,2	16,4	14,4	13,4	11,1	10,0	8,8	7,3	-	20
20	-	-	-	14,7	14,5	14,5	13,0	12,2	10,3	9,5	8,4	6,9	-	22
22	-	-	-	12,5	12,3	12,4	11,7	11,1	9,6	8,9	8,0	6,6	-	24
24	-	-	-	-	10,6	10,6	10,6	10,0	8,9	8,3	7,5	6,2	-	26
26	-	-	-	-	9,1	9,2	9,4	8,9	8,2	7,6	7,1	5,9	-	28
28	-	-	-	-	7,8	7,9	8,1	8,1	7,6	7,0	6,6	5,6	-	30
30	-	-	-	-	-	6,8	7,0	7,0	6,8	6,4	6,1	5,4	-	32
32	-	-	-	-	-	5,9	6,1	6,1	5,9	5,9	5,7	5,1	-	34
34	-	-	-	-	-	-	5,7	5,2	5,5	5,1	5,2	4,9	-	36
36	-	-	-	-	-	-	5,3	4,9	5,0	4,4	4,4	4,5	-	38
38	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,4	4,1	3,8	3,9	-	40
40	-	-	-	-	-	-	-	4,3	3,8	3,8	3,2	3,3	-	42
42	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,3	3,4	2,7	2,8	-	44
44	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,9	2,3	2,4	-	46
46	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,5	1,8	2,0	-	48
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,5	1,6	-	50
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,1	1,2	-	52
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	-	52

28 t



7,65 m x 7,50 m

360°

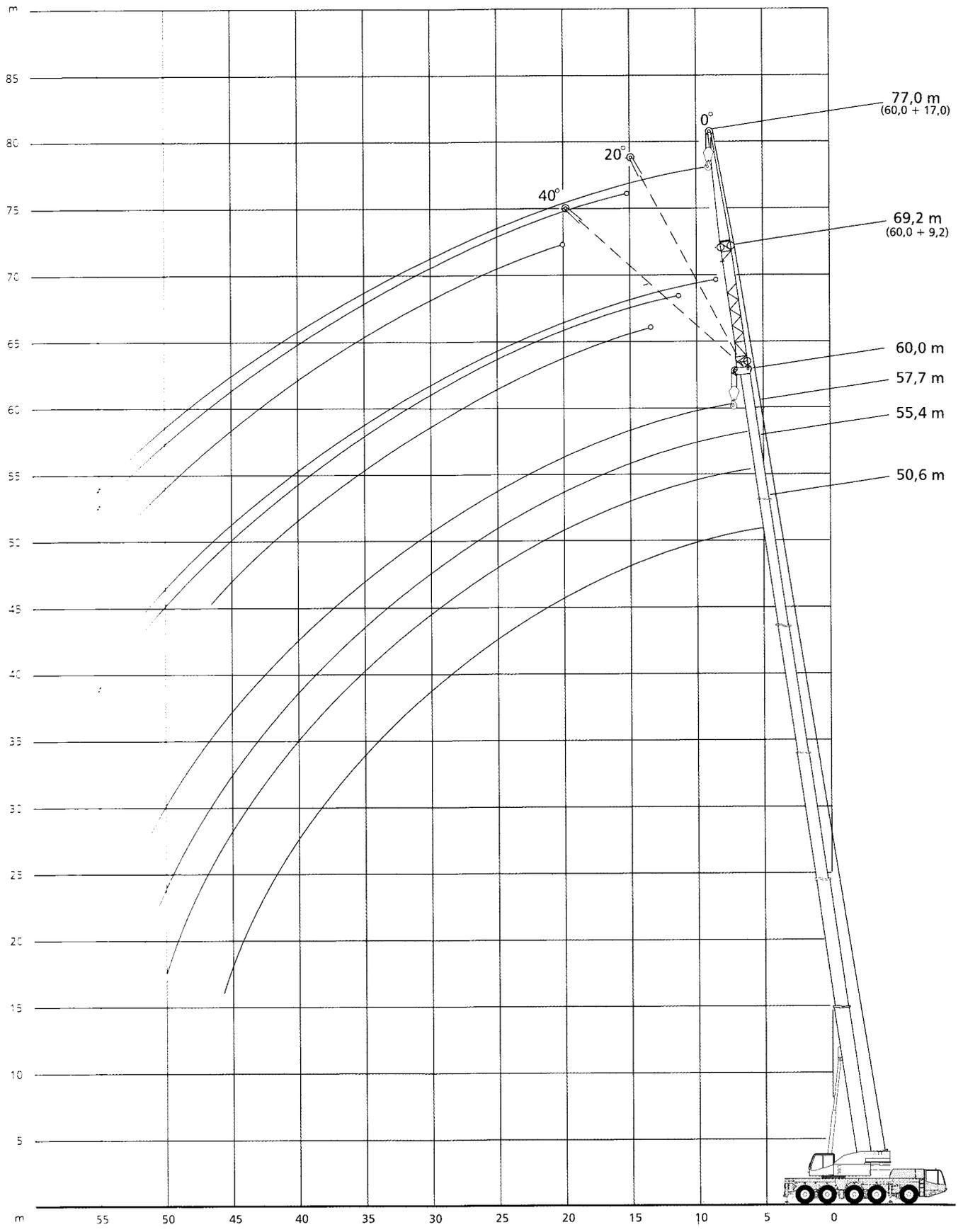
DIN/ISO

Ausladung		Hauptauslegerlänge · Length of main boom · Longueur de flèche											Ausladung	
Radius													Radius	
Portée													Portée	
m	m	12,9	17,6	22,3	27,0	31,7	36,3	41,2	45,9	50,6	55,4	57,7	60,0	m
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	120,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	111,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
3,5	101,8	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	93,4	70,0	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
4,5	86,2	70,0	70,0	51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5	80,0	70,0	69,9	48,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
6	66,7	66,4	65,2	45,0	40,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	7
7	56,5	56,1	55,0	41,3	40,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	8
8	48,2	47,9	46,8	40,0	36,9	28,5	23,0	-	-	-	-	-	-	9
9	41,9	41,5	40,5	40,0	34,0	26,9	22,3	19,5	-	-	-	-	-	10
10	36,3	35,7	36,4	35,2	31,5	25,4	21,8	19,1	14,0	-	-	-	-	12
12	-	26,0	26,6	25,5	25,3	25,0	20,6	18,2	13,8	11,0	-	-	-	14
14	-	20,0	20,5	21,2	21,0	20,1	18,5	16,6	12,9	10,7	9,4	8,0	-	16
16	-	-	16,3	17,0	16,8	16,9	16,2	14,8	12,0	10,4	9,1	7,7	-	18
18	-	-	13,3	13,9	13,7	13,8	13,2	13,4	11,1	10,0	8,8	7,3	-	20
20	-	-	-	11,6	11,3	11,5	11,7	11,1	10,3	9,5	8,4	6,9	-	22
22	-	-	-	9,7	9,4	9,6	9,8	9,8	9,6	8,9	8,0	6,6	-	24
24	-	-	-	-	7,8	7,9	8,2	8,2	8,0	8,1	7,5	6,2	-	26
26	-	-	-	-	6,5	6,6	7,3	6,9	7,1	6,7	6,8	5,9	-	28
28	-	-	-	-	5,5	5,5	6,8	6,3	6,3	5,6	5,7	5,6	-	30
30	-	-	-	-	-	4,6	5,9	5,9	5,3	5,2	4,7	4,9	-	32
32	-	-	-	-	-	3,8	5,1	5,2	4,5	4,6	3,9	4,0	-	34
34	-	-	-	-	-	-	4,4	4,5	3,8	3,9	3,2	3,3	-	36
36	-	-	-	-	-	-	3,8	3,9	3,2	3,3	2,6	2,7	-	38
38	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	2,8	2,1	2,2	-	40
40	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,2	2,3	1,6	1,7	-	42
42	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,8	1,9	1,2	1,3	-	44
44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,5	0,8	0,9	-	46
46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,1	-	-	-	48
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	50
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung

Working ranges main boom extension

Portées rallonge de flèche



Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung

Lifting capacities main boom extension

Capacités de levage rallonge de flèche

38 t 



360° 7,65 m x 7,50 m

DIN/ISO

50,6 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée m	Verlängerung · Extension · Rallonge					
	9,2 m			17,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	t	t	t	t	t	t
14	8,2	-	-	-	-	-
16	7,7	-	-	3,8	-	-
18	7,2	5,4	4,7	3,6	-	-
20	6,8	5,4	4,7	3,5	2,7	-
22	6,4	5,3	4,6	3,4	2,7	-
24	6,0	5,2	4,5	3,3	2,6	2,3
26	5,7	5,0	4,4	3,1	2,5	2,3
28	5,4	4,9	4,3	3,0	2,4	2,3
30	5,1	4,7	4,2	2,8	2,3	2,3
32	4,8	4,5	4,1	2,7	2,2	2,2
34	4,6	4,4	4,0	2,6	2,2	2,2
36	4,3	4,2	3,9	2,5	2,1	2,1
38	4,0	4,0	3,7	2,4	2,1	2,1
40	3,5	3,8	3,6	2,3	2,0	2,0
42	2,9	3,2	3,4	2,2	2,0	2,0
44	2,6	2,7	-	2,1	1,9	1,9
46	2,5	2,3	-	2,0	1,9	1,9
48	2,3	1,9	-	1,9	1,8	1,8
50	2,2	1,5	-	1,8	1,8	1,8
52	2,1	1,2	-	1,4	1,8	-
54	1,8	-	-	1,3	1,5	-
56	-	-	-	1,2	1,1	-
58	-	-	-	1,1	0,9	-
60	-	-	-	0,9	-	-
62	-	-	-	0,8	-	-

57,7 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

Ausladung Radius Portée m	Verlängerung · Extension · Rallonge					
	9,2 m			17,0 m		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°
	t	t	t	t	t	t
14	-	-	-	-	-	-
16	5,2	-	-	-	-	-
18	5,1	-	-	2,9	-	-
20	5,0	-	-	2,9	-	-
22	4,9	4,3	4,2	2,8	-	-
24	4,7	4,3	4,2	2,7	2,3	-
26	4,5	4,1	4,1	2,7	2,2	-
28	4,3	4,0	3,9	2,6	2,2	2,1
30	4,1	3,8	3,8	2,5	2,1	2,1
32	3,9	3,6	3,7	2,4	2,0	2,1
34	3,7	3,5	3,5	2,3	2,0	2,0
36	3,6	3,3	3,3	2,3	1,9	2,0
38	3,4	3,2	3,2	2,2	1,9	1,9
40	3,2	3,0	3,0	2,1	1,9	1,9
42	3,0	2,9	2,8	2,0	1,8	1,9
44	2,5	2,7	2,7	1,9	1,8	1,8
46	2,1	2,4	2,6	1,8	1,7	1,8
48	1,7	2,0	-	1,8	1,7	1,7
50	1,4	1,6	-	1,7	1,7	1,7
52	1,1	1,3	-	1,4	1,6	1,7
54	0,8	1,0	-	1,1	1,5	1,6
56	-	0,7	-	0,8	1,2	-
58	-	-	-	-	0,9	-
60	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-

55,4 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

14	6,6	-	-	-	-	-
16	6,3	-	-	3,4	-	-
18	6,0	-	-	3,3	-	-
20	5,6	4,8	4,5	3,1	-	-
22	5,3	4,8	4,5	3,0	2,4	-
24	5,0	4,6	4,4	2,9	2,4	-
26	4,8	4,4	4,3	2,8	2,3	2,2
28	4,6	4,3	4,1	2,7	2,3	2,2
30	4,4	4,1	4,0	2,6	2,2	2,2
32	4,2	3,9	3,9	2,5	2,1	2,1
34	4,0	3,8	3,7	2,4	2,1	2,1
36	3,8	3,6	3,6	2,4	2,0	2,0
38	3,6	3,5	3,5	2,3	2,0	2,0
40	3,4	3,3	3,3	2,2	1,9	2,0
42	3,0	3,1	3,2	2,1	1,9	1,9
44	2,5	2,8	3,0	2,0	1,8	1,9
46	2,1	2,4	-	1,9	1,8	1,8
48	1,7	2,0	-	1,8	1,7	1,8
50	1,4	1,6	-	1,7	1,7	1,8
52	1,1	1,3	-	1,4	1,7	1,7
54	0,8	0,9	-	1,1	1,5	-
56	-	-	-	0,9	1,2	-
58	-	-	-	-	0,9	-
62	-	-	-	-	-	-

60,0 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

14	-	-	-	-	-	-
16	4,6	-	-	-	-	-
18	4,5	-	-	2,7	-	-
20	4,4	-	-	2,6	-	-
22	4,3	3,9	4,0	2,6	-	-
24	4,2	3,9	4,0	2,5	1,9	-
26	4,1	3,8	3,8	2,5	1,9	-
28	3,9	3,6	3,7	2,4	1,9	2,0
30	3,8	3,5	3,5	2,3	1,9	2,0
32	3,7	3,4	3,4	2,2	1,9	2,0
34	3,5	3,2	3,2	2,1	1,9	1,9
36	3,3	3,1	3,1	2,1	1,9	1,9
38	3,2	2,9	2,9	2,0	1,8	1,9
40	3,0	2,8	2,8	1,9	1,8	1,9
42	2,8	2,7	2,7	1,8	1,8	1,8
44	2,6	2,5	2,6	1,8	1,7	1,8
46	2,2	2,4	2,4	1,7	1,7	1,7
48	1,8	2,1	-	1,6	1,6	1,7
50	1,4	1,7	-	1,6	1,6	1,7
52	1,1	1,3	-	1,4	1,5	1,6
54	0,8	1,0	-	1,1	1,5	1,6
56	-	0,7	-	0,9	1,2	-
58	-	-	-	-	0,9	-
62	-	-	-	-	-	-