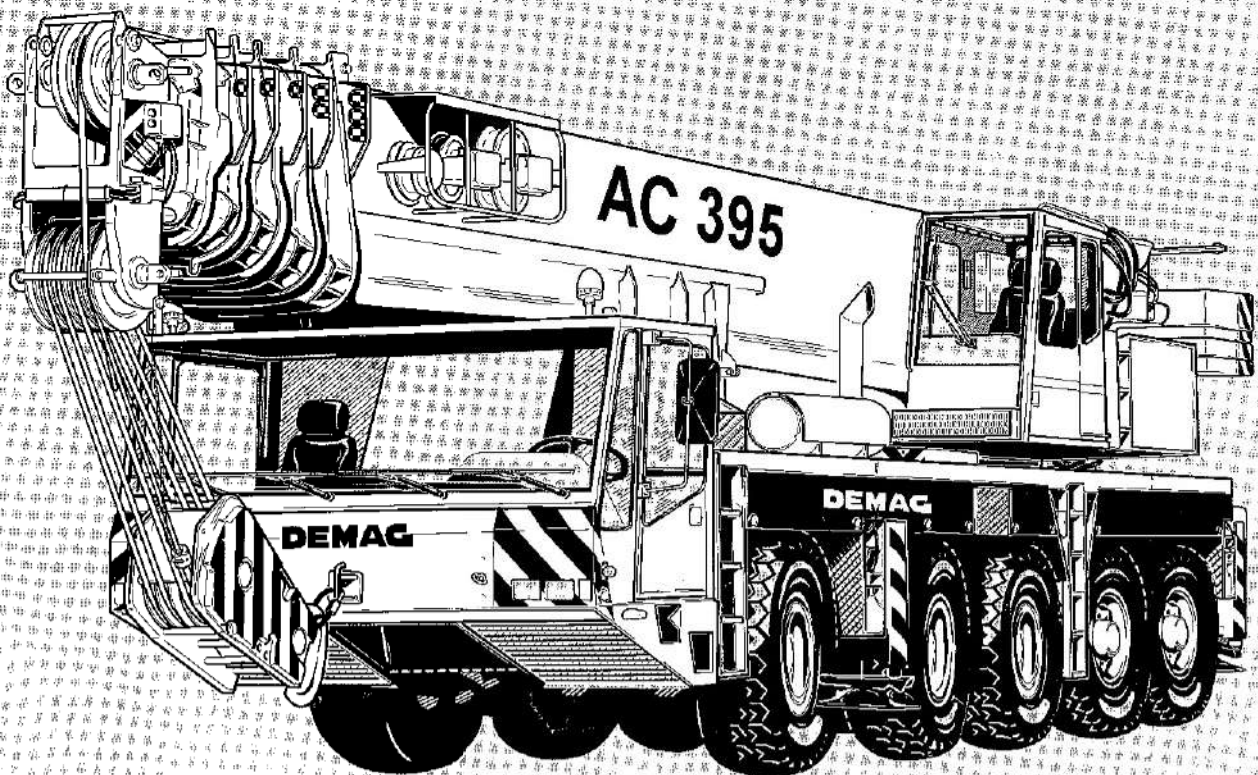
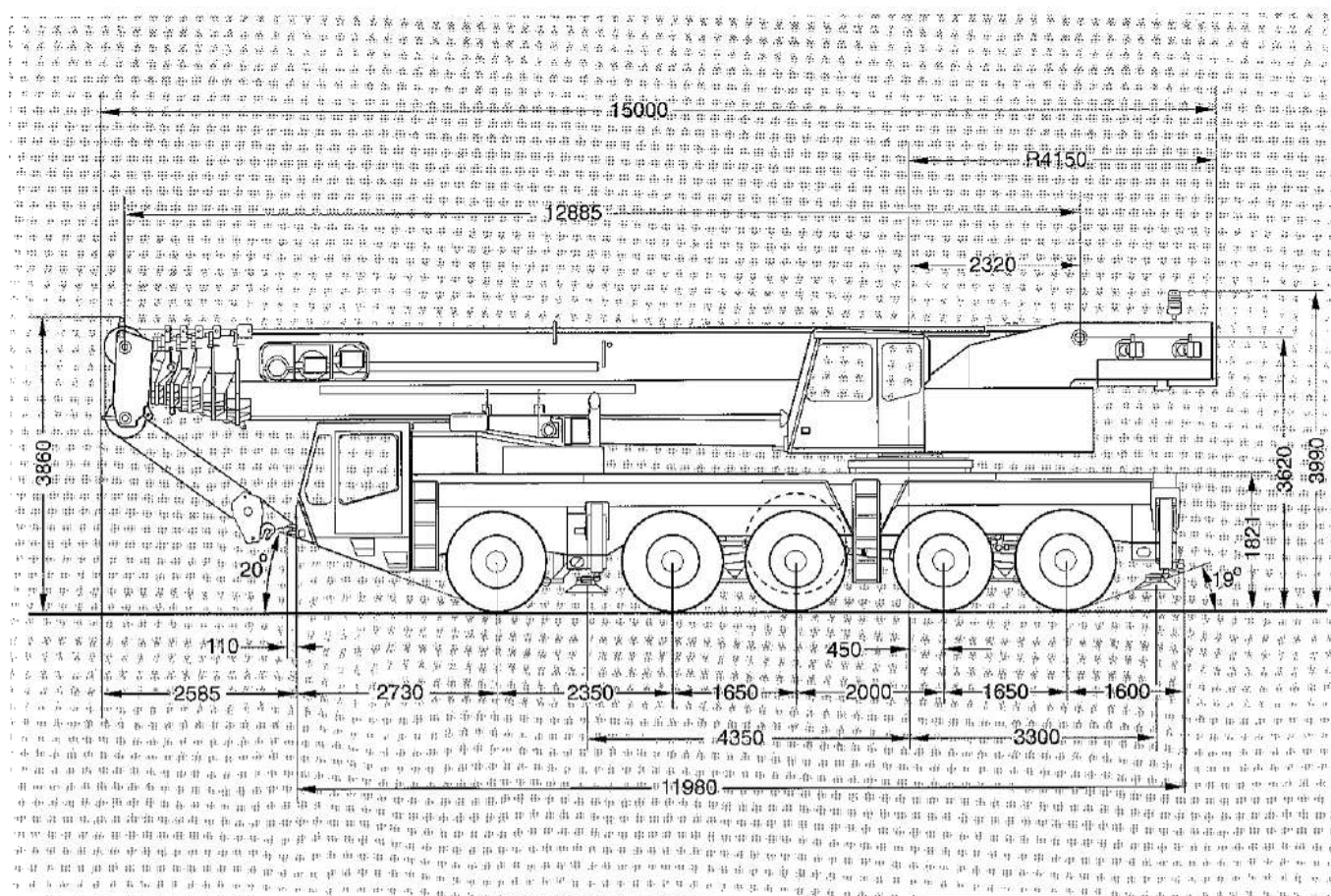
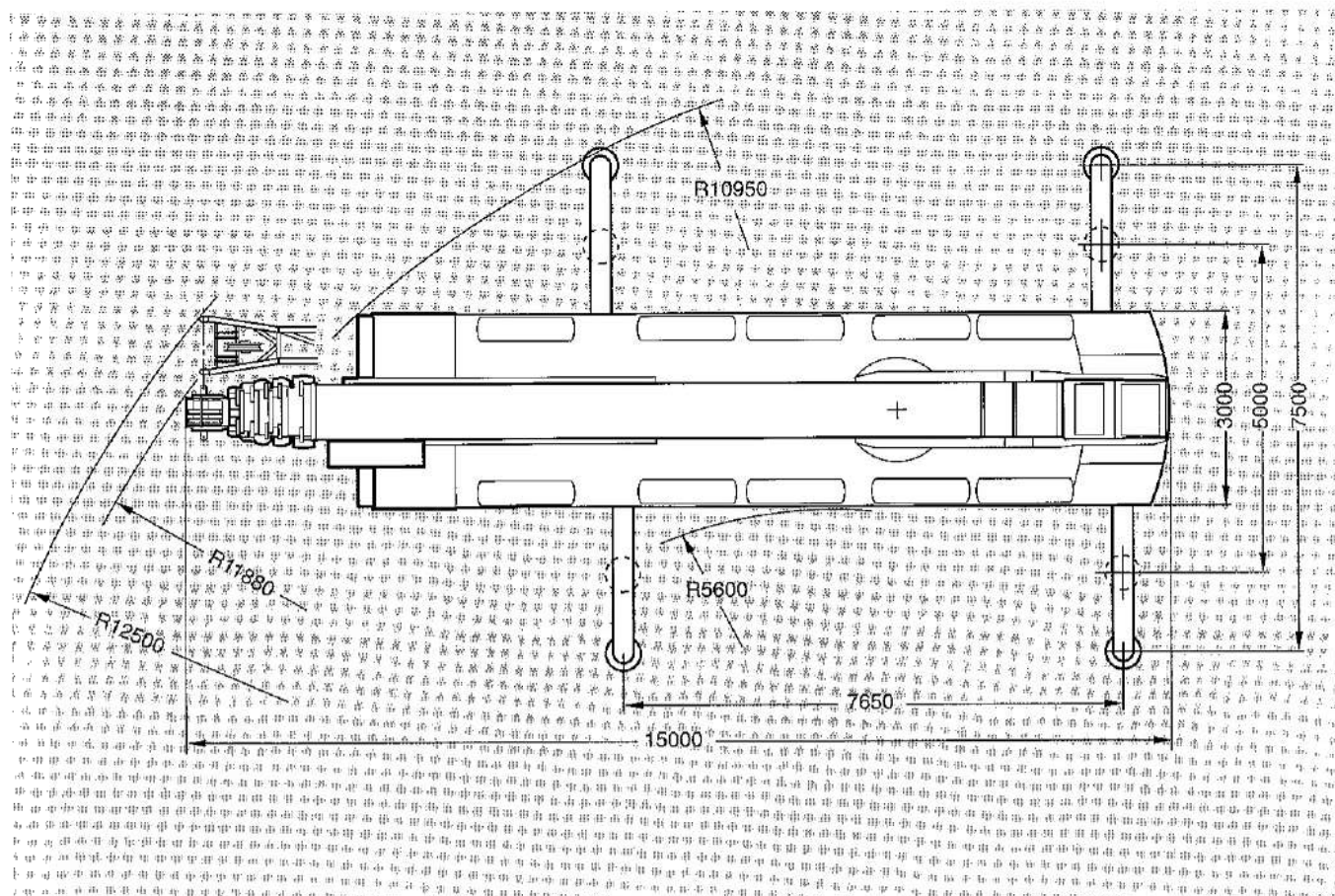
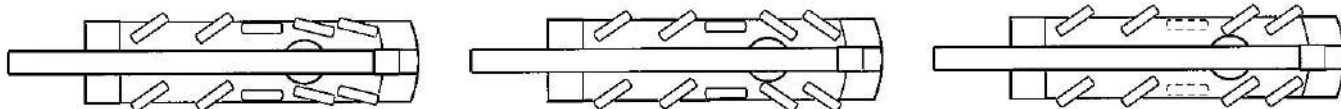


Demag AC 395



Abmessungen Dimensions Encombrement





Tragfähigkeiten Hauptausleger Lifting capacities main boom Capacités de levage flèche principale

30 t



7,65 m x 7,50 m

360°

85%

Ausladung
Radius

Hauptauslegerlänge · Length of main boom · Longueur de flèche

Portée	m	12,9	17,6	22,3	27,0	27,0	31,7	31,9	36,4	41,1	41,2	45,9	45,9	50,6	50,6	55,3	55,3	57,7	60,0
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
2,7	150,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	135,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	110,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,5	103,5	77,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	96,3	77,0	55,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	88,9	75,9	55,0	44,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	82,4	71,8	55,0	44,0	22,0	33,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	71,7	63,8	55,0	44,0	22,0	33,0	22,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	63,4	57,3	55,0	44,0	22,0	33,0	22,0	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	54,1	52,0	50,6	42,3	22,0	32,1	21,7	22,0	15,4	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	47,0	46,6	45,3	39,3	22,0	29,7	20,6	22,0	15,4	22,0	17,2	9,9	-	-	-	-	-	-	-
10	40,2	40,9	39,7	36,3	22,0	27,5	19,6	22,0	15,4	20,9	16,6	9,9	13,5	7,7	-	-	-	-	-
12	-	30,4	29,0	28,6	20,5	23,8	17,7	20,9	15,0	18,8	15,5	9,9	12,9	7,7	9,9	7,7	-	-	-
14	-	23,4	22,1	21,7	18,7	20,6	16,1	18,9	13,3	17,0	14,2	9,9	12,0	7,7	9,9	7,7	8,8	7,7	-
16	-	-	17,4	17,0	16,9	16,7	14,4	17,3	11,9	15,4	12,9	9,9	11,1	7,7	9,6	7,6	7,9	7,6	-
18	-	-	14,0	13,6	15,4	13,3	13,1	15,7	10,7	13,9	11,6	9,0	10,1	7,7	8,8	6,9	7,4	7,3	-
20	-	-	-	10,9	13,6	10,6	11,9	14,2	9,7	12,7	10,4	8,1	9,2	7,7	8,1	6,4	6,8	6,8	-
22	-	-	-	8,7	11,6	8,4	10,9	12,0	8,8	11,4	9,4	7,5	8,4	7,0	7,5	5,8	6,4	6,4	-
24	-	-	-	-	6,5	10,0	10,3	8,0	10,1	8,5	6,8	7,7	6,4	6,9	5,4	5,9	5,9	5,9	-
26	-	-	-	-	5,1	9,4	8,8	7,5	8,6	7,8	6,4	7,2	5,9	6,5	4,8	5,4	5,4	5,5	-
28	-	-	-	-	4,0	8,3	7,6	6,9	7,3	7,3	5,8	6,6	5,5	5,9	4,5	4,8	5,1	5,1	-
30	-	-	-	-	6,5	6,6	6,3	6,3	5,5	6,2	5,1	5,5	4,1	4,3	4,7	4,4	4,4	4,4	-
32	-	-	-	-	5,6	6,3	5,3	5,3	5,1	5,3	4,7	4,5	4,6	3,4	3,3	4,0	4,0	4,0	-
34	-	-	-	-	4,6	5,3	4,5	4,5	4,7	4,5	4,5	4,5	4,2	3,8	3,1	3,0	3,6	3,6	-
36	-	-	-	-	-	3,2	4,2	3,2	4,0	3,3	2,9	2,8	3,2	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	-
38	-	-	-	-	-	2,6	3,7	2,6	3,6	2,8	2,5	2,4	2,8	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	-
40	-	-	-	-	-	2,2	3,3	2,2	3,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	-
42	-	-	-	-	-	-	1,8	2,8	1,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	-
44	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,3	1,4	1,9	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ausleger-Ausfahrfolge in % · Boom extension sequence in % · Séquence de télescopage en %

	0	0	50	75	30	100	20	44	40	60	70	40	90	50	90	50	100	100
Tele 1	0	0	50	75	30	100	20	44	40	60	70	40	90	50	90	50	100	100
Tele 2	0	50	50	75	30	100	20	44	40	60	70	40	80	50	90	100	100	100
Tele 3	0	0	0	0	30	0	54	54	73	60	70	90	80	100	90	100	92	100
Tele 4	0	0	0	0	30	0	54	54	73	60	70	90	80	100	90	100	92	100
Tele 5	0	0	0	0	30	0	54	54	73	60	70	90	80	100	90	100	92	100

Bemerkungen · Remarks · Remarques

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

Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung

Lifting capacities main boom extension

Capacités de levage rallonge de flèche

30 t

360° 7,65 m x 7,50 m

85%

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

60,0 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	t
14	-	-	-	-	-	-
16	3,5	-	-	-	-	-
18	3,5	-	-	1,6	-	-
20	3,5	-	-	1,6	-	-
22	3,5	2,8	2,9	1,6	-	-
24	3,5	2,8	2,9	1,6	1,1	-
26	3,4	2,8	2,9	1,6	1,1	-
28	3,3	2,8	2,9	1,6	1,1	1,1
30	3,1	2,8	2,9	1,6	1,1	1,1
32	3,0	2,8	2,9	1,6	1,1	1,1
34	2,9	2,8	2,9	1,6	1,1	1,1
36	2,8	2,8	2,9	1,6	1,1	1,1
38	2,5	2,8	2,8	1,6	1,1	1,1
40	2,4	2,8	2,5	1,6	1,1	1,1
42	2,3	2,5	2,3	1,6	1,1	1,1
44	2,1	2,2	2,1	1,6	1,1	1,1
46	1,6	2,0	1,8	1,6	1,1	1,1
48	1,3	1,5	-	1,5	1,1	1,1
50	1,0	1,2	-	1,2	1,1	1,1
52	0,7	0,9	-	0,9	1,1	1,1
54	-	-	-	0,7	1,0	1,1
56	-	-	-	-	0,8	1,0
58	-	-	-	-	-	0,7

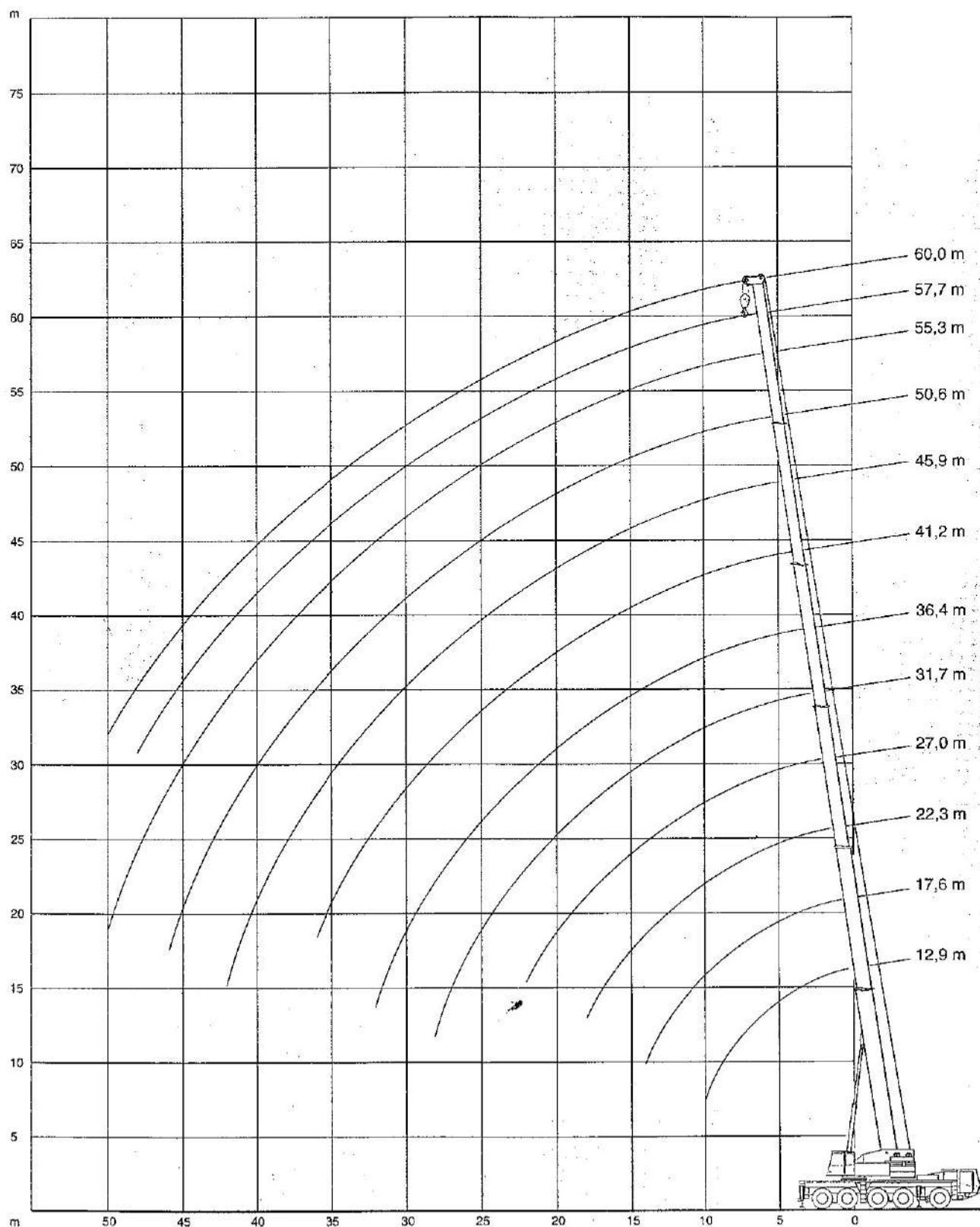
55,3 m Hauptausleger · Main boom · Flèche principale

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

Arbeitsbereiche Hauptausleger

Working ranges main boom

Portées flèche principale



✓

Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung
 Working ranges main boom extension
 Portées rallonge de flèche

