

AC 35-L

CRANES



Latest PPM –Terex crane
Good travelling crane with a
37 metre main boom and
only 2 axles.

Dimension:

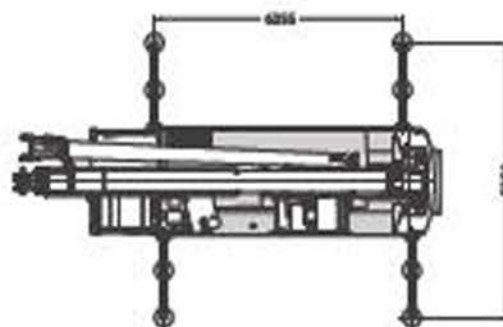
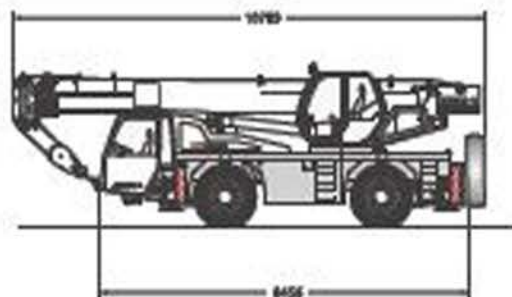
Longest main boom in its category with 37.4m and a maximum tip height of 47 m

Fully hydraulic boom system provides shortest telescoping times and high load telescoping capacity

State-of-the-art DaimlerChrysler engine technology type OM 906 LA, Euro mot 2

Spacious comfortable upper cab with sliding door and large hinged windscreen

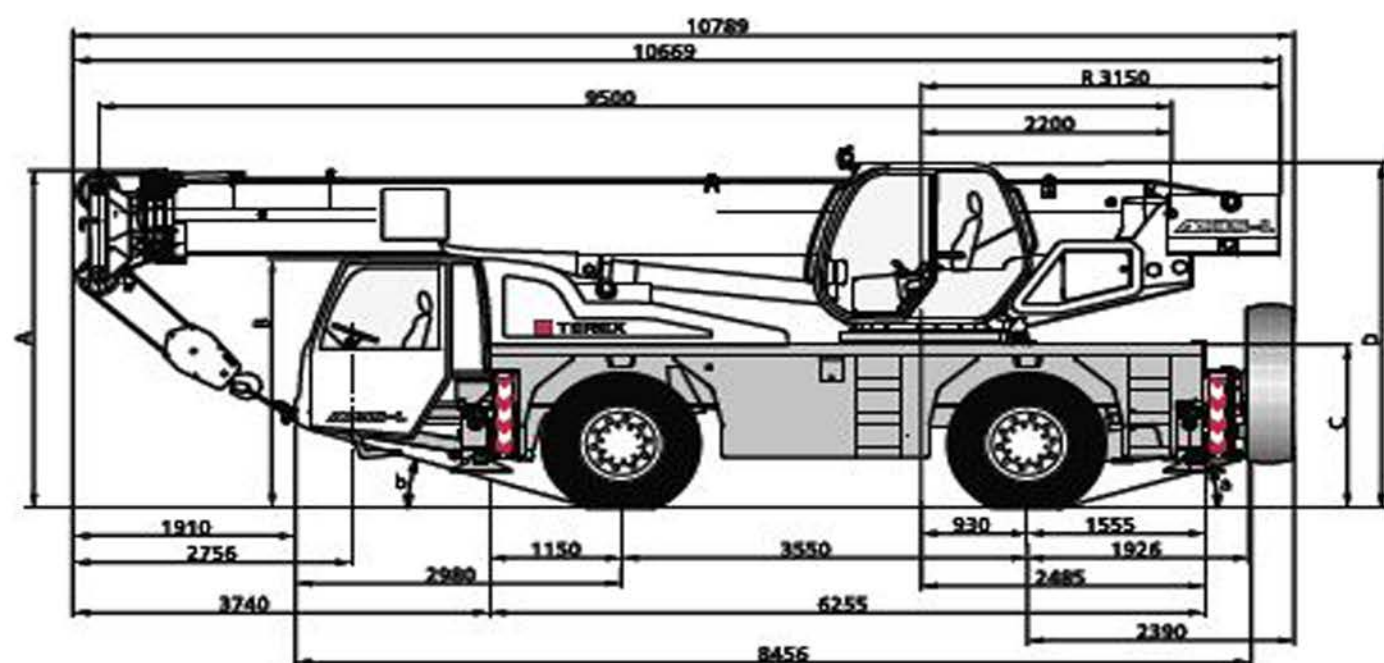
Carrier cab two seats, air-conditioned

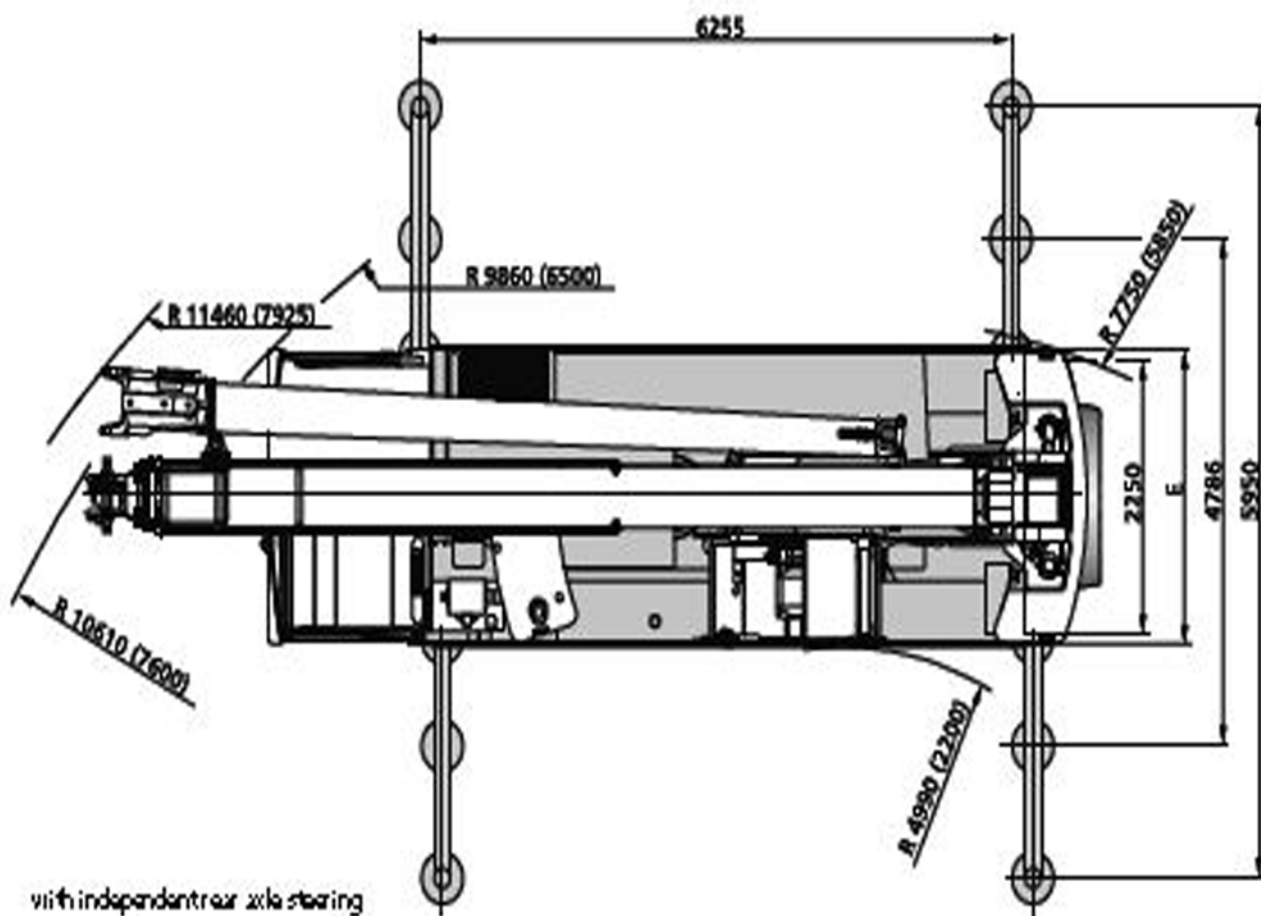
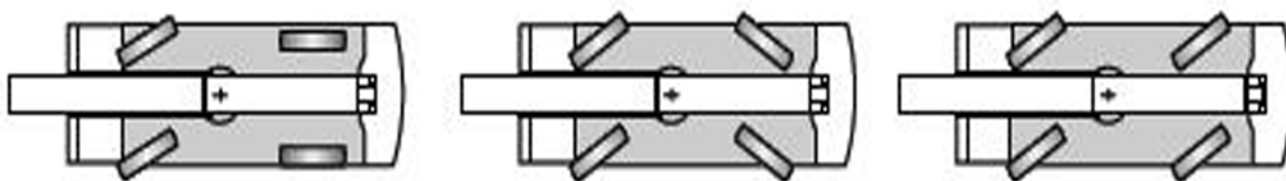


Dimensions

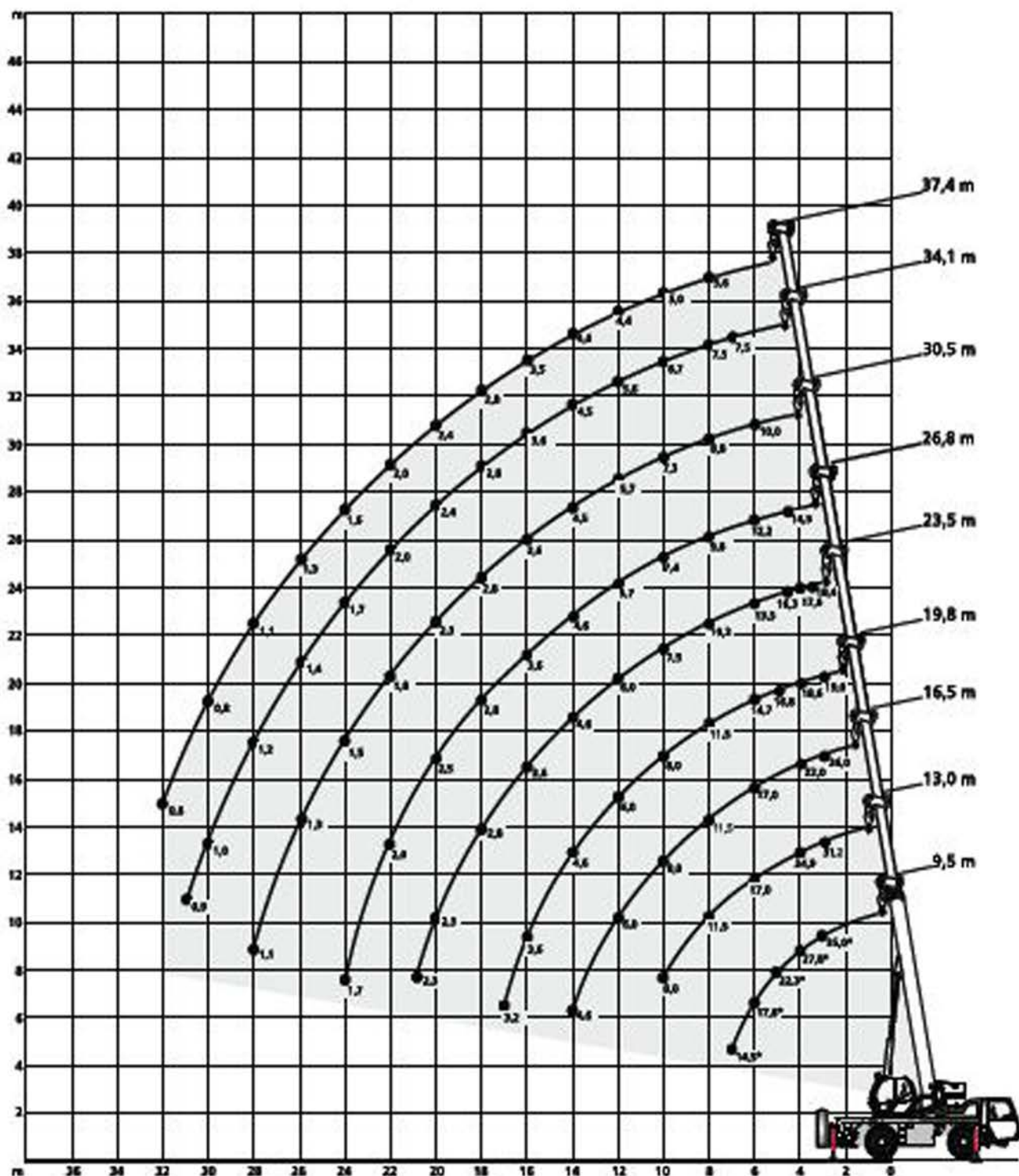
Type of tyres Type de pneu	A'	B'	C'	D'	E	a	b
1400 x 25	3270	2415	1580	3380	2550	16,3°	17°
1600 x 25	3320	2465	1630	3380	2550	17,7°	18°
205 x 25	3320	2465	1630	3380	2850	17,7°	18°

* 30 mm down suspension





Working ranges main boom .



Lifting capacities main boom .

5,5 t 
Radius:

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO

m	Main boom											Radius m
	m	9,50 ¹⁾	9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40	
3		35,00	32,00	31,20	25,35	18,35	-	-	-	-	-	3
3,5		30,15	27,45	27,45	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-	3,5
4		27,75	24,90	24,90	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-	4
4,5		25,00	22,60	22,60	20,45	17,35	16,25	14,45	-	-	-	4,5
5		22,30	20,60	20,60	19,05	16,75	15,15	13,85	-	-	-	5
6		17,80	17,00	17,00	17,00	14,70	13,30	12,20	10,00	-	-	6
7		14,45	14,45	14,50	14,50	12,75	11,80	10,90	9,65	7,45	-	7
8		-	-	11,50	11,50	11,50	10,20	9,75	8,80	7,45	5,55	8
9		-	-	9,50	9,50	9,50	8,70	8,55	8,00	7,05	5,35	9
10		-	-	8,00	8,00	8,00	7,50	7,40	7,30	6,70	5,00	10
11		-	-	-	6,70	6,70	6,70	6,50	6,40	6,15	4,65	11
12		-	-	-	6,00	6,00	6,00	5,70	5,70	5,60	4,40	12
13		-	-	-	5,20	5,20	5,20	5,20	5,05	5,00	4,15	13
14		-	-	-	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50	4,50	3,95	14
15		-	-	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,70	15
16		-	-	-	-	3,60	3,60	3,60	3,55	3,60	3,45	16
17		-	-	-	-	3,20	3,20	3,20	3,15	3,20	3,20	17
18		-	-	-	-	-	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	18
19		-	-	-	-	-	2,60	2,60	2,50	2,60	2,60	19
20		-	-	-	-	-	2,50	2,50	2,25	2,35	2,40	20
21		-	-	-	-	-	2,30	2,30	2,00	2,25	2,15	21
22		-	-	-	-	-	-	2,00	1,80	2,00	1,95	22
23		-	-	-	-	-	-	1,80	1,60	1,80	1,75	23
24		-	-	-	-	-	-	1,70	1,45	1,70	1,60	24
25		-	-	-	-	-	-	-	1,35	1,50	1,45	25
26		-	-	-	-	-	-	-	1,25	1,40	1,30	26
27		-	-	-	-	-	-	-	1,15	1,30	1,15	27
28		-	-	-	-	-	-	-	1,05	1,20	1,05	28
29		-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	0,90	29
30		-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,80	30
31		-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,70	31
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	32
33		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33

Remarks:

* 360°

1 over rear

2 Lengths may vary depending on various telescoping sequences

5,5 t 
Radius:

6,20 m x 4,80 m 360°

0° / 360°

DIN/ISO

Mainboom:

	9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40		9,50	13,00	16,50	19,80 ¹	23,00 ¹	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t	t	t	m
3	23,55	23,55	25,95	18,95	-	-	-	-	-		10,15	11,00	11,45	8,00	8,80	3
3,5	26,30	26,30	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-		9,05	9,75	10,20	6,75	7,50	3,5
4	23,80	23,60	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-		8,10	8,75	9,15	5,80	6,45	4
4,5	21,35	21,30	19,65	17,95	16,25	14,45	-	-	-		7,30	7,30	8,25	5,00	5,65	4,5
5	19,45	18,05	18,25	15,55	14,85	13,85	-	-	-		6,60	7,20	7,50	4,35	4,95	5
6	15,40	14,90	14,20	13,55	11,65	11,30	10,00	-	-		5,50	6,00	6,30	3,35	3,85	6
7	11,55	11,35	11,50	11,10	9,55	9,25	9,00	7,45	-		4,60	5,10	5,35	2,60	3,05	7
8	-	9,55	9,55	9,30	8,75	7,75	7,55	7,40	5,55		-	4,35	4,60	-	2,45	8
9	-	7,80	8,05	7,95	7,70	6,90	6,45	6,35	5,35		-	3,50	3,75	-	1,95	9
10	-	6,50	6,75	6,85	6,70	6,40	5,60	5,50	5,00		-	2,30	3,15	-	1,55	10
11	-	-	5,75	5,85	5,90	5,75	4,85	4,80	4,65		-	-	2,60	-	-	11
12	-	-	4,95	5,05	5,20	5,10	4,25	4,25	4,20		-	-	2,15	-	-	12
13	-	-	4,30	4,45	4,55	4,60	3,75	3,85	3,70		-	-	1,85	-	-	13
14	-	-	3,75	3,90	4,00	4,05	3,35	3,60	3,30		-	-	1,50	-	-	14
15	-	-	-	3,45	3,55	3,60	2,95	3,25	2,95		-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	3,05	3,15	3,20	2,70	2,95	2,65		-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	2,70	2,80	2,90	2,45	2,65	2,35		-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	2,50	2,60	2,30	2,40	2,15		-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	2,25	2,35	2,10	2,15	1,90		-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	2,05	2,10	1,95	1,90	1,70		-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	1,85	1,90	1,80	1,70	1,50		-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	1,70	1,70	1,50	1,35		-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	1,55	1,55	1,35	1,20		-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	1,40	1,45	1,20	1,05		-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	1,30	1,10	0,90		-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	1,20	0,95	0,80		-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	1,05	0,85	0,65		-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	0,95	0,75	-		-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-		-	-	-	-	-	29

Remarks:

¹ 360°

² over rear

³ Lengths may vary depending on various telescoping sequences

Lifting capacities main boom ·

3,8 t 
Radius·

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO
Radius·

		Main boom·											
		9,50 ¹⁾	9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	t
3	35,00	32,00	31,20	25,35	18,35	-	-	-	-	-	-	3	35
3,5	27,45	27,45	27,45	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-	-	3,5	35
4	24,55	24,55	24,45	22,00	18,80	17,55	-	-	-	-	-	4	4
4,5	22,00	22,00	22,00	20,45	17,35	16,25	14,45	-	-	-	-	4,5	45
5	19,95	19,95	19,95	18,75	16,75	15,15	13,85	-	-	-	-	5	5
6	16,15	16,15	16,15	16,15	14,00	13,30	12,20	10,00	-	-	-	6	6
7	12,85	12,85	13,00	13,00	12,80	10,85	10,60	9,65	7,45	-	-	7	7
8	-	-	10,40	10,40	10,40	9,05	8,85	8,65	7,45	5,55	-	8	8
9	-	-	8,55	8,55	8,55	8,05	7,55	7,40	7,05	5,35	-	9	9
10	-	-	7,15	7,15	7,15	7,15	6,50	6,40	6,30	5,00	-	10	10
11	-	-	-	5,35	5,35	5,35	5,35	5,60	5,55	4,65	-	11	11
12	-	-	-	5,30	5,30	5,30	5,30	4,35	4,30	4,40	-	12	12
13	-	-	-	4,50	4,50	4,50	4,50	4,35	4,35	4,15	-	13	13
14	-	-	-	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,85	-	14	14
15	-	-	-	-	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	-	15	15
16	-	-	-	-	3,05	3,05	3,05	3,00	3,05	3,05	-	16	16
17	-	-	-	-	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	-	17	17
18	-	-	-	-	-	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	-	18	18
19	-	-	-	-	-	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	-	19	19
20	-	-	-	-	-	2,00	2,00	1,35	2,00	2,00	-	20	20
21	-	-	-	-	-	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	-	21	21
22	-	-	-	-	-	-	1,55	1,55	1,55	1,55	-	22	22
23	-	-	-	-	-	-	1,35	1,35	1,35	1,35	-	23	23
24	-	-	-	-	-	-	1,25	1,25	1,25	1,25	-	24	24
25	-	-	-	-	-	-	-	1,10	1,10	1,10	-	25	25
26	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	26	26
27	-	-	-	-	-	-	-	0,95	0,95	0,85	-	27	27
28	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,90	0,75	-	28	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,65	-	29	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	30	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	-	-	31	31

Remarks·

^ 360°

1) over rear

2) Length may vary depending on various telescoping sequences

3,8 t 
Radius

6,20 m x 4,80 m 360°

0° / 360°

DIN/ISO

Mainboom

	3,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40		3,50	13,00	16,50	19,80*	23,00*	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t		t	t	t	t	t	m
3	28,30	28,30	25,95	18,95	-	-	-	-	-		3,35	10,75	11,25	6,60	7,45	3
3,5	25,65	25,65	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-		8,85	9,55	10,00	5,55	6,25	3,5
4	22,35	22,35	20,40	18,60	17,55	-	-	-	-		7,30	8,55	8,95	4,70	5,35	4
4,5	20,75	20,70	19,25	15,40	15,30	14,45	-	-	-		7,10	7,70	8,05	4,00	4,60	4,5
5	18,85	17,60	16,55	15,45	15,30	12,70	-	-	-		6,10	6,65	7,00	3,45	4,00	5
6	13,45	13,40	12,75	12,20	10,45	10,05	9,70	-	-		4,35	4,30	5,15	2,55	3,05	6
7	10,05	10,55	10,30	9,30	9,55	8,15	7,95	7,45	-		3,20	3,70	3,95	1,90	2,35	7
8	-	8,30	8,50	8,25	8,00	7,45	6,65	6,50	5,55		-	2,85	3,10	-	1,80	8
9	-	6,75	7,00	7,00	6,85	6,65	5,65	5,55	5,35		-	2,20	2,45	-	1,40	9
10	-	5,60	5,80	5,95	5,90	5,80	4,85	4,80	4,70		-	1,70	1,95	-	1,05	10
11	-	-	4,35	5,05	5,15	5,05	4,20	4,45	4,10		-	-	1,50	-	-	11
12	-	-	4,20	4,35	4,45	4,50	3,75	3,95	3,60		-	-	1,20	-	-	12
13	-	-	3,65	3,75	3,85	3,95	3,45	3,50	3,15		-	-	-	-	-	13
14	-	-	3,15	3,30	3,40	3,45	3,15	3,10	2,80		-	-	-	-	-	14
15	-	-	-	2,30	3,00	3,05	2,90	2,75	2,45		-	-	-	-	-	15
16	-	-	-	2,55	2,65	2,70	2,70	2,45	2,20		-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	2,25	2,35	2,40	2,45	2,20	1,95		-	-	-	-	-	17
18	-	-	-	-	2,10	2,15	2,20	1,95	1,70		-	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	1,85	1,90	1,95	1,70	1,50		-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	1,65	1,70	1,75	1,50	1,35		-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	1,45	1,50	1,55	1,35	1,15		-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	1,35	1,40	1,15	1,00		-	-	-	-	-	22
23	-	-	-	-	-	1,20	1,25	1,00	0,85		-	-	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	1,10	1,15	0,90	0,70		-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	1,00	0,75	0,60		-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	0,90	0,65	-		-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-		-	-	-	-	-	27
28	-	-	-	-	-	-	0,70	-	-		-	-	-	-	-	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	29

Remarks:

* 330°

† over rear

‡ length may vary depending on various telescoping sequences

Lifting capacities main boom

2,5 t 
Radius

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO

Main boom												
m	m	9,50 ¹⁾	9,50	13,00	15,50	18,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40	Radius
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3		35,00	32,00	31,20	25,95	18,95	-	-	-	-	-	3
3,5		27,45	27,45	27,45	23,70	18,95	18,40	-	-	-	-	3,5
4		24,40	24,40	24,20	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-	4
4,5		21,80	21,80	21,60	20,00	17,35	16,25	14,45	-	-	-	4,5
5		19,50	19,50	19,50	18,70	16,30	15,15	13,85	-	-	-	5
6		15,50	15,50	15,50	14,80	14,00	12,10	11,70	10,00	-	-	6
7		11,65	11,65	11,70	11,70	11,45	9,80	9,55	9,30	7,45	-	7
8		-	-	9,50	9,50	9,50	8,75	8,00	7,80	7,45	5,55	8
9		-	-	7,80	7,80	7,80	7,80	6,90	6,65	6,50	5,35	9
10		-	-	6,50	6,50	6,50	6,50	6,40	5,75	5,65	5,00	10
11		-	-	-	5,40	5,40	5,40	5,40	5,00	4,95	4,65	11
12		-	-	-	4,80	4,80	4,80	4,80	4,35	4,35	4,30	12
13		-	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00	3,85	3,85	3,80	13
14		-	-	-	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	14
15		-	-	-	-	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	15
16		-	-	-	-	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	16
17		-	-	-	-	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	17
18		-	-	-	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	18
19		-	-	-	-	-	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	19
20		-	-	-	-	-	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	20
21		-	-	-	-	-	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	21
22		-	-	-	-	-	-	1,30	1,30	1,30	1,30	22
23		-	-	-	-	-	-	1,10	1,10	1,10	1,10	23
24		-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00	24
25		-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,90	0,85	25
26		-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,80	0,75	26
27		-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,65	27
28		-	-	-	-	-	-	-	0,70	0,70	-	28
29		-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	29

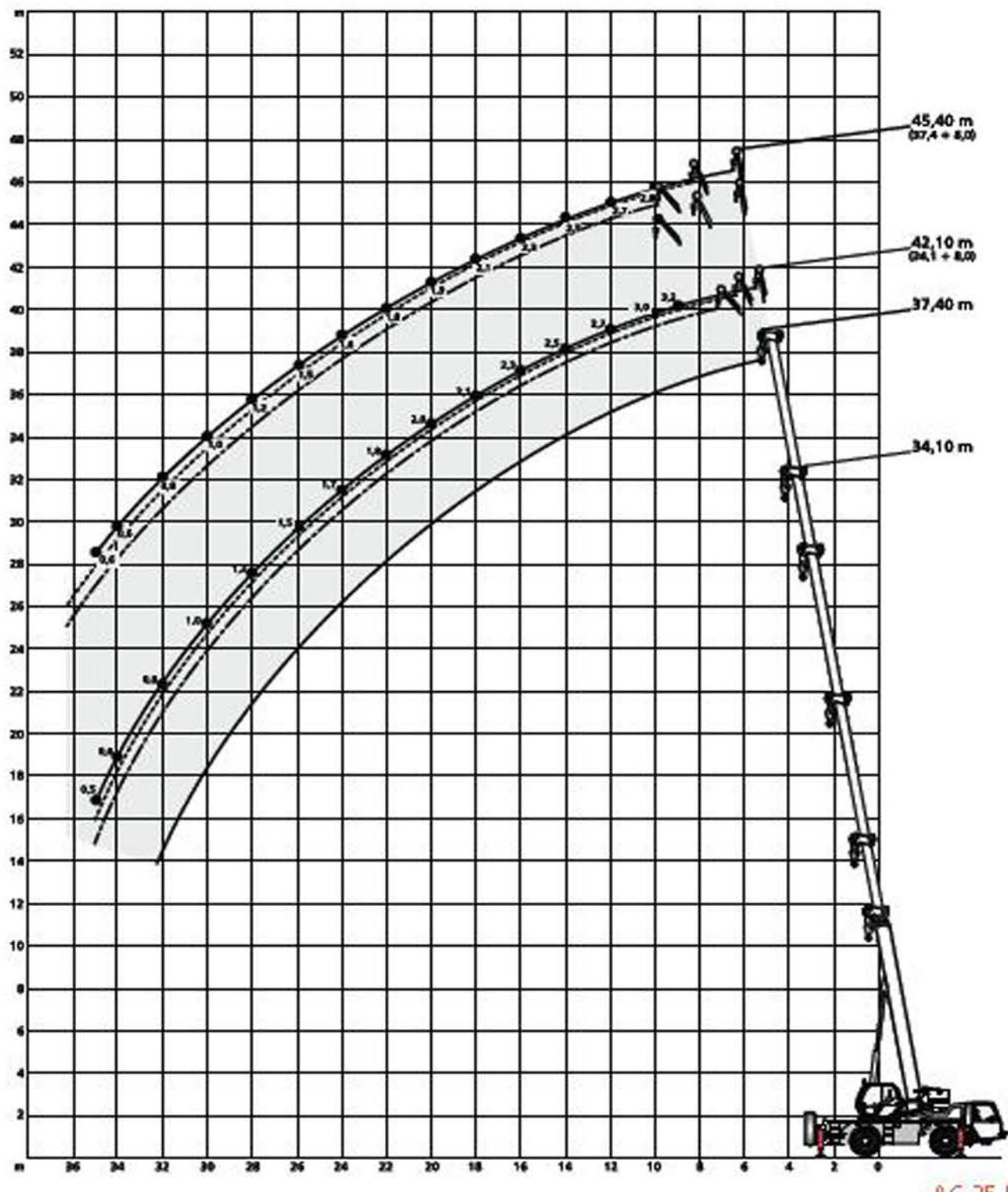
Remarks:

* 360°

1) over rear

2) Length may vary depending on various telescoping sequences

Working ranges main boom extension .



5,5 t

34,10 m Main boom.

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO

Radius	Extension	8,0 m		
		0°	20°	40°
m				
9		3,20	-	-
10		3,00	-	-
11		2,90	1,90	-
12		2,70	1,80	-
13		2,60	1,75	1,40
14		2,45	1,70	1,35
15		2,35	1,65	1,35
16		2,25	1,60	1,30
17		2,15	1,55	1,30
18		2,10	1,55	1,25
19		2,00	1,50	1,25
20		1,95	1,45	1,25
21		1,85	1,45	1,25
22		1,80	1,40	1,20
23		1,75	1,40	1,20
24		1,70	1,35	1,20
25		1,60	1,35	1,20
26		1,45	1,30	1,20
27		1,30	1,30	1,20
28		1,15	1,25	1,20
29		1,05	1,15	1,20
30		0,95	1,05	1,10
31		0,85	0,95	0,95
32		0,75	0,85	0,85
33		0,65	0,75	0,75
34		0,60	0,65	0,65
35		0,50	0,55	0,55
36		-	-	-
37		-	-	-

37,40 m Main boom.

Radius	Extension	8,0 m		
		0°	20°	40°
m				
9		-	-	-
10		2,80	-	-
11		2,70	-	-
12		2,70	1,80	-
13		2,60	1,75	-
14		2,50	1,70	1,35
15		2,35	1,65	1,35
16		2,25	1,60	1,30
17		2,15	1,60	1,30
18		2,05	1,55	1,25
19		1,95	1,50	1,25
20		1,85	1,50	1,25
21		1,80	1,45	1,25
22		1,75	1,40	1,20
23		1,65	1,40	1,20
24		1,60	1,40	1,20
25		1,50	1,35	1,20
26		1,45	1,30	1,20
27		1,30	1,30	1,20
28		1,20	1,25	1,20
29		1,05	1,20	1,15
30		0,95	1,05	1,15
31		0,85	0,95	1,00
32		0,75	0,85	0,90
33		0,70	0,75	0,80
34		0,60	0,70	0,70
35		0,55	0,60	0,60
36		-	0,50	0,55
37		-	-	-

3,8 t

34,10 m Main boom.

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO

Radius	Extension	8,0 m		
		0°	20°	40°
m				
9		3,20	-	-
10		3,00	-	-
11		2,90	1,90	-
12		2,70	1,80	-
13		2,60	1,75	1,40
14		2,45	1,70	1,35
15		2,35	1,65	1,35
16		2,25	1,60	1,30
17		2,15	1,55	1,30
18		2,10	1,55	1,25
19		2,00	1,50	1,25
20		1,95	1,45	1,25
21		1,85	1,45	1,25
22		1,75	1,40	1,20
23		1,60	1,40	1,20
24		1,40	1,35	1,20
25		1,25	1,35	1,20
26		1,15	1,25	1,20
27		1,00	1,15	1,20
28		0,90	1,00	1,05
29		0,80	0,90	0,95
30		0,70	0,80	0,85
31		0,60	0,70	0,75
32		0,50	0,60	0,60
33		-	0,50	0,55

37,40 m Main boom.

Radius	Extension	8,0 m		
		0°	20°	40°
m				
9		-	-	-
10		2,80	-	-
11		2,70	-	-
12		2,70	1,80	-
13		2,60	1,75	-
14		2,50	1,70	1,35
15		2,35	1,65	1,35
16		2,25	1,60	1,30
17		2,15	1,60	1,30
18		2,05	1,55	1,25
19		1,95	1,50	1,25
20		1,85	1,50	1,25
21		1,80	1,45	1,25
22		1,75	1,40	1,20
23		1,60	1,40	1,20
24		1,45	1,40	1,20
25		1,30	1,35	1,20
26		1,15	1,30	1,20
27		1,05	1,15	1,20
28		0,90	1,05	1,10
29		0,80	0,90	1,00
30		0,70	0,80	0,90
31		0,60	0,70	0,75
32		0,55	0,60	0,65
33		-	0,55	0,60

2,5 t 

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO

34,10 m Main boom
Radius

Extension

8,0 m

0° 20° 40°

m	t	t	t
9	3,20	-	-
10	3,00	-	-
11	2,90	1,90	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	1,40
14	2,45	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,55	1,30
18	2,10	1,55	1,25
19	2,00	1,50	1,25
20	1,85	1,45	1,25
21	1,65	1,45	1,25
22	1,50	1,40	1,20
23	1,30	1,40	1,20
24	1,15	1,30	1,20
25	1,05	1,15	1,20
26	0,90	1,05	1,10
27	0,80	0,90	1,00
28	0,70	0,80	0,95
29	0,60	0,70	0,75
30	-	0,60	0,65
31	-	-	0,55

37,40 m Main boom
Radius

Extension

8,0 m

0° 20° 40°

m	t	t	t
9	-	-	-
10	2,80	-	-
11	2,70	-	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	-
14	2,50	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,60	1,30
18	2,05	1,55	1,25
19	1,95	1,50	1,25
20	1,85	1,50	1,25
21	1,70	1,45	1,25
22	1,50	1,40	1,20
23	1,35	1,40	1,20
24	1,20	1,35	1,20
25	1,05	1,20	1,20
26	0,90	1,05	1,15
27	0,80	0,95	1,00
28	0,70	0,80	0,90
29	0,60	0,70	0,80
30	0,50	0,60	0,65
31	-	0,50	0,55

5,5 t 

6.20 M x 5.95 M 360°

DIN/ISO

34,10m Main boom.

Radius

Extension

m	8,0 m		
	0°	20°	40°
t	t	t	t
9	3,20	-	-
10	3,00	-	-
11	2,90	1,90	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	1,40
14	2,45	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,55	1,30
18	2,10	1,55	1,25
19	2,00	1,50	1,25
20	1,95	1,45	1,25
21	1,85	1,45	1,25
22	1,80	1,40	1,20
23	1,75	1,40	1,20
24	1,70	1,35	1,20
25	1,60	1,35	1,20
26	1,45	1,30	1,20
27	1,30	1,30	1,20
28	1,15	1,25	1,20
29	1,05	1,15	1,20
30	0,95	1,05	1,10
31	0,85	0,95	0,95
32	0,75	0,85	0,85
33	0,65	0,75	0,75
34	0,60	0,65	0,65
35	0,50	0,55	0,55
36	-	-	-
37	-	-	-

37,40m Main boom.

Radius

Extension

m	8,0 m		
	0°	20°	40°
t	t	t	t
9	-	-	-
10	2,80	-	-
11	2,70	-	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	-
14	2,50	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,60	1,30
18	2,05	1,55	1,25
19	1,95	1,50	1,25
20	1,85	1,50	1,25
21	1,80	1,45	1,25
22	1,75	1,40	1,20
23	1,65	1,40	1,20
24	1,60	1,40	1,20
25	1,50	1,35	1,20
26	1,45	1,30	1,20
27	1,30	1,30	1,20
28	1,20	1,25	1,20
29	1,05	1,20	1,15
30	0,95	1,05	1,15
31	0,85	0,95	1,00
32	0,75	0,85	0,90
33	0,70	0,75	0,80
34	0,60	0,70	0,70
35	0,55	0,60	0,60
36	-	0,50	0,55
37	-	-	-

3,8 t 

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO

34,10m Main boom.

Radius

Extension

m	8,0 m		
	0°	20°	40°
t	t	t	t
9	3,20	-	-
10	3,00	-	-
11	2,90	1,90	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	1,40
14	2,45	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,55	1,30
18	2,10	1,55	1,25
19	2,00	1,50	1,25
20	1,95	1,45	1,25
21	1,85	1,45	1,25
22	1,75	1,40	1,20
23	1,60	1,40	1,20
24	1,40	1,35	1,20
25	1,25	1,35	1,20
26	1,15	1,25	1,20
27	1,00	1,15	1,20
28	0,90	1,00	1,05
29	0,80	0,90	0,95
30	0,70	0,80	0,85
31	0,60	0,70	0,75
32	0,50	0,60	0,60
33	-	0,50	0,55

37,40m Main boom.

Radius

Extension

m	8,0 m		
	0°	20°	40°
t	t	t	t
9	-	-	-
10	2,80	-	-
11	2,70	-	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	-
14	2,50	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,60	1,30
18	2,05	1,55	1,25
19	1,95	1,50	1,25
20	1,85	1,50	1,25
21	1,80	1,45	1,25
22	1,75	1,40	1,20
23	1,60	1,40	1,20
24	1,45	1,40	1,20
25	1,30	1,35	1,20
26	1,15	1,30	1,20
27	1,05	1,15	1,20
28	0,90	1,05	1,10
29	0,80	0,90	1,00
30	0,70	0,80	0,90
31	0,60	0,70	0,75
32	0,55	0,60	0,65
33	-	0,55	0,60

25t 

6,20 m x 5,95 m 360°

DIN/ISO

34,10 m Main boom.

Radius

Extension

m	8,0m		
	0°	20°	40°
9	3,20	-	-
10	3,00	-	-
11	2,80	1,90	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	1,40
14	2,45	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,55	1,30
18	2,10	1,55	1,25
19	2,00	1,50	1,25
20	1,95	1,45	1,25
21	1,85	1,45	1,25
22	1,80	1,40	1,20
23	1,80	1,40	1,20
24	1,75	1,30	1,20
25	1,65	1,15	1,20
26	0,90	1,05	1,10
27	0,80	0,90	1,00
28	0,70	0,80	0,85
29	0,60	0,70	0,75
30	-	0,60	0,65
31	-	-	0,55

37,40 m Main boom.

Radius

Extension

m	8,0m		
	0°	20°	40°
9	-	-	-
10	2,80	-	-
11	2,70	-	-
12	2,70	1,80	-
13	2,60	1,75	-
14	2,50	1,70	1,35
15	2,35	1,65	1,35
16	2,25	1,60	1,30
17	2,15	1,60	1,30
18	2,05	1,55	1,25
19	1,95	1,50	1,25
20	1,85	1,50	1,25
21	1,70	1,45	1,25
22	1,50	1,40	1,20
23	1,35	1,40	1,20
24	1,20	1,35	1,20
25	1,05	1,20	1,20
26	0,90	1,05	1,15
27	0,80	0,95	1,00
28	0,70	0,80	0,90
29	0,60	0,70	0,80
30	0,50	0,60	0,65
31	-	0,50	0,55