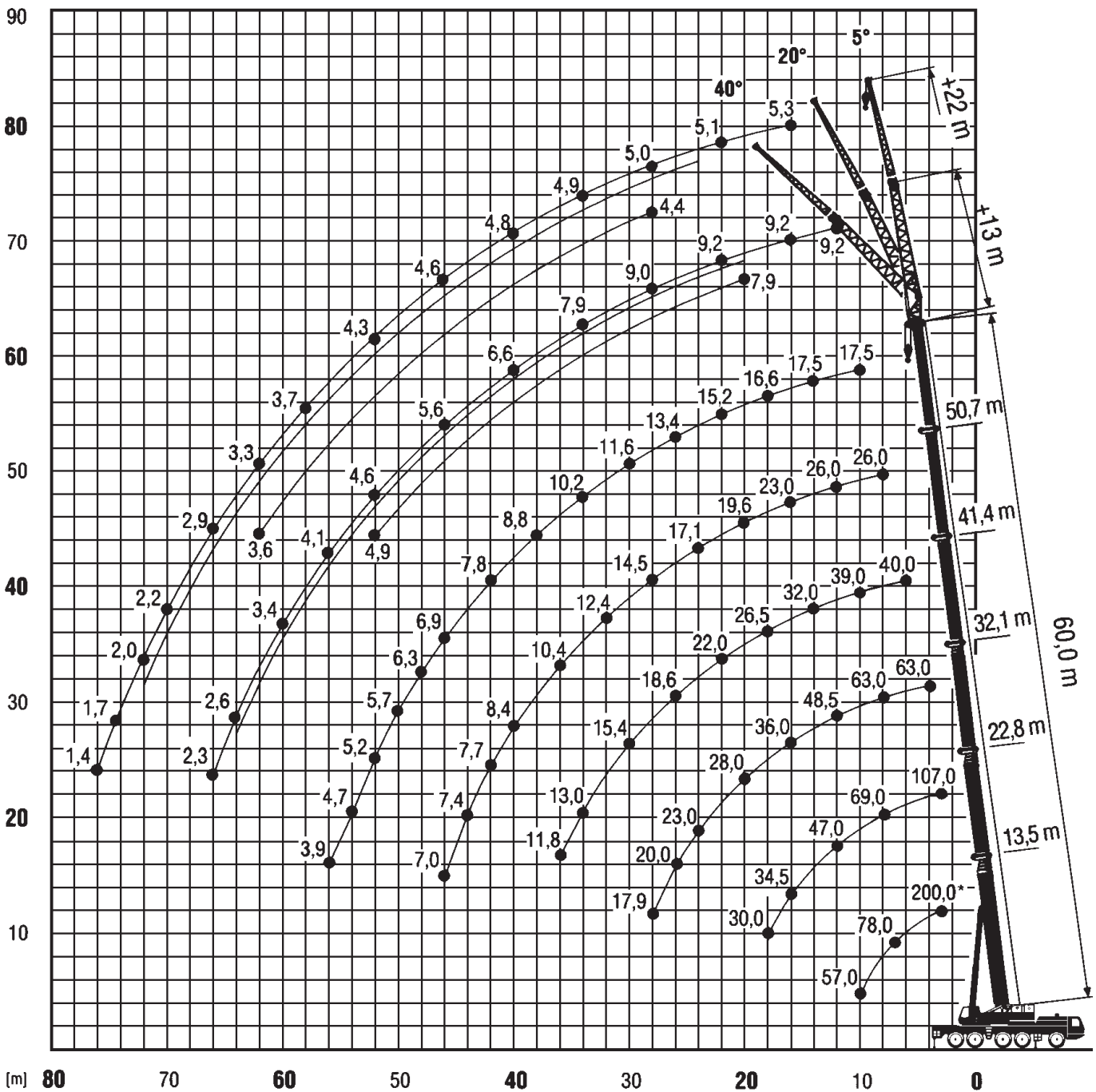


Ra = Radius all wheels steered
 Radius allradgelenkt
 Rayon toutes les roues directrices

Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.



(m) 80 70 60 50 40 30 20 10 0

2 Dimensions in meters, weights and capacities in metric tonnes. For reference only.


13,5-60m

70t

8,5x8,5m

360°

75%

m	13,5*	13,5	18,2	22,8	27,5	32,1	36,8	41,4	46,1	50,7	55,4	60	m
2,5	200												2,5
3	159	141	140	107	78								3
4	137	118	118	107	78	63							4
5	119	101	102	101	78	63	52,5						5
6	105	88,5	89	88	78	63	52,5	40					6
7	93	78	79	77,5	78	63	52,5	40	31				7
8	82	69,5	70,5	69	70	63	52,5	40	31	26			8
9	71	63	63,5	62	63	61	51	40	31	26	21		9
10	58,5	57	57,5	56,5	57	57,5	49,5	39	31	26	21	17,5	10
11			52,5	51,5	52	53	47	37,5	31	26	20,5	17,5	11
12			49	47	48	48,5	44,5	35,5	31	26	20,5	17,5	12
13			45	43	44	45	42,5	34	30	25,5	20	17,5	13
14			42	40	41	41,5	40,5	32	28,5	24,5	20	17,5	14
15			34,5	37	39	38,5	38,5	30,5	27,5	24	19,8	17,3	15
16				34,5	37	36	37	29,5	26,5	23	19,6	17,1	16
18				30	32,5	31,5	32,5	26,5	24	21,5	18,8	16,6	18
20					28,5	28	29	24	22	19,6	17,5	16,1	20
22					25	25,5	25	22	20,5	18,3	16,4	15,2	22
24					20,5	23	22	20,5	18,7	17,1	15,4	14,3	24
26						20	19,3	18,6	17,2	15,8	14,3	13,4	26
28						17,9	17,1	16,5	15,6	14,5	13,3	12,5	28
30							15,2	15,4	14,1	13,3	12,3	11,6	30
32							13,6	14,4	12,9	12,4	11,5	10,9	32
34								13	11,5	11,5	10,8	10,2	34
36									11,8	10,4	10,4	10,1	36
38										9,7	9,4	9,3	38
40										9,1	8,4	8,6	40
42										8,8	7,7	8	42
44											7,4	7,2	44
46											7	6,5	46
48												6	48
50												5,6	50
52													52
54													54
56													56

* reduced outrigger basis over rear

mobile cranes

lattice boom cranes

crawler cranes

special cranes

crane trucks

trucks and trailers

special equipment

other services



55,4-60m



13m



70t



8,5x8,5m



360°



75%

m	55,4					60					m
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	
11	11,2										11
12	11,2					9,2					12
13	11,2					9,2					13
14	11,1	10		10		9,2					14
15	11	10		10		9,2					15
16	11	9,9		9,9		9,2	8,7		8,7		16
18	10,9	9,9	8,5	9,9	8,5	9,2	8,6		8,6		18
20	10,8	9,8	8,5	9,8	8,5	9,2	8,6	7,9	8,6	7,9	20
22	10,6	9,6	8,5	9,6	8,5	9,2	8,5	7,9	8,5	7,9	22
24	10,5	9,5	8,5	9,5	8,5	9,2	8,5	7,9	8,5	7,9	24
26	10,4	9,3	8,5	9,3	8,5	9,2	8,5	7,9	8,5	7,9	26
28	10,2	9,2	8,4	9,2	8,4	9	8,5	7,9	8,5	7,9	28
30	9,9	9	8,4	9	8,4	8,7	8,2	7,8	8,2	7,8	30
32	9,3	8,8	8,3	8,8	8,3	8,3	8	7,7	8	7,7	32
34	8,7	8,4	8,2	8,4	8,2	7,9	7,7	7,4	7,7	7,4	34
36	8,1	8	8,1	8	8,1	7,4	7,4	7,2	7,4	7,2	36
38	7,6	7,5	7,7	7,5	7,7	7	7	7	7	7	38
40	7	7,1	7,2	7,1	7,2	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	40
42	6,6	6,6	6,8	6,6	6,8	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	42
44	6,2	6,3	6,4	6,3	6,4	5,9	6	6,1	6	6,1	44
46	5,9	5,9	6,1	5,9	6,1	5,6	5,7	5,8	5,7	5,8	46
48	5,5	5,6	5,7	5,6	5,7	5,2	5,3	5,4	5,3	5,4	48
50	5,1	5,2		5,2		4,9	5	5,1	5	5,1	50
52	4,9	4,9		4,9		4,6	4,7	4,9	4,7	4,9	52
54	4,4	4,5		4,4		4,4	4,5		4,5		54
56	3,9	4		3,9		4,1	4,2		4,2		56
58	3,5	3,6		3,5		3,8	3,9		3,8		58
60	3,3	3,3		3,3		3,4	3,5		3,4		60
62	3,1					3	3,1		3		62
64						2,6	2,7		2,6		64
66						2,3					66

* luffing under load


55,4-60m

22m

70t

8,5x8,5m

360°

DIN
75%

m	55,4					60					m
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	
14	5,9										14
15	5,9										15
16	5,9					5,3					16
18	5,8					5,2					18
20	5,7	5,3		5,3		5,2					20
22	5,6	5,2		5,2		5,1	4,8		4,8		22
24	5,6	5,1		5,1		5,1	4,8		4,8		24
26	5,5	5,1	4,5	5,1	4,5	5	4,7		4,7		26
28	5,4	5	4,5	5	4,5	5	4,7	4,4	4,7	4,4	28
30	5,4	5	4,4	5	4,4	5	4,6	4,4	4,6	4,4	30
32	5,3	4,9	4,3	4,9	4,3	4,9	4,6	4,3	4,6	4,3	32
34	5,2	4,9	4,3	4,9	4,3	4,9	4,6	4,2	4,6	4,2	34
36	5,2	4,8	4,2	4,8	4,2	4,8	4,5	4,2	4,5	4,2	36
38	5,1	4,7	4,2	4,7	4,2	4,8	4,5	4,1	4,5	4,1	38
40	5	4,6	4,1	4,6	4,1	4,8	4,5	4,1	4,5	4,1	40
42	5	4,5	4,1	4,5	4,1	4,7	4,5	4,1	4,5	4,1	42
44	4,9	4,5	4	4,5	4	4,7	4,4	4	4,4	4	44
46	4,9	4,4	4	4,4	4	4,6	4,4	4	4,4	4	46
48	4,8	4,3	4	4,3	4	4,6	4,3	4	4,3	4	48
50	4,7	4,2	4	4,2	4	4,5	4,2	4	4,2	4	50
52	4,6	4,2	4	4,2	4	4,3	4,1	3,9	4,1	3,9	52
54	4,3	4,1	4	4,1	4	4,1	4	3,9	4	3,9	54
56	4,1	4	3,9	4	3,9	3,9	3,8	3,9	3,8	3,9	56
58	3,9	3,8	3,9	3,8	3,9	3,7	3,7	3,8	3,7	3,8	58
60	3,6	3,7		3,7		3,4	3,6	3,8	3,6	3,8	60
62	3,4	3,5		3,4		3,3	3,4	3,6	3,4	3,6	62
64	3	3,2		3		3,1	3,2		3,2		64
66	2,7	2,8		2,7		2,9	3		2,9		66
68	2,4	2,5		2,5		2,5	2,7		2,5		68
70	2,2					2,2	2,4		2,2		70
72						2	2,1		2		72
74						1,7					74
76						1,4					76

* luffing under load

mobile cranes

lattice boom cranes

crawler cranes

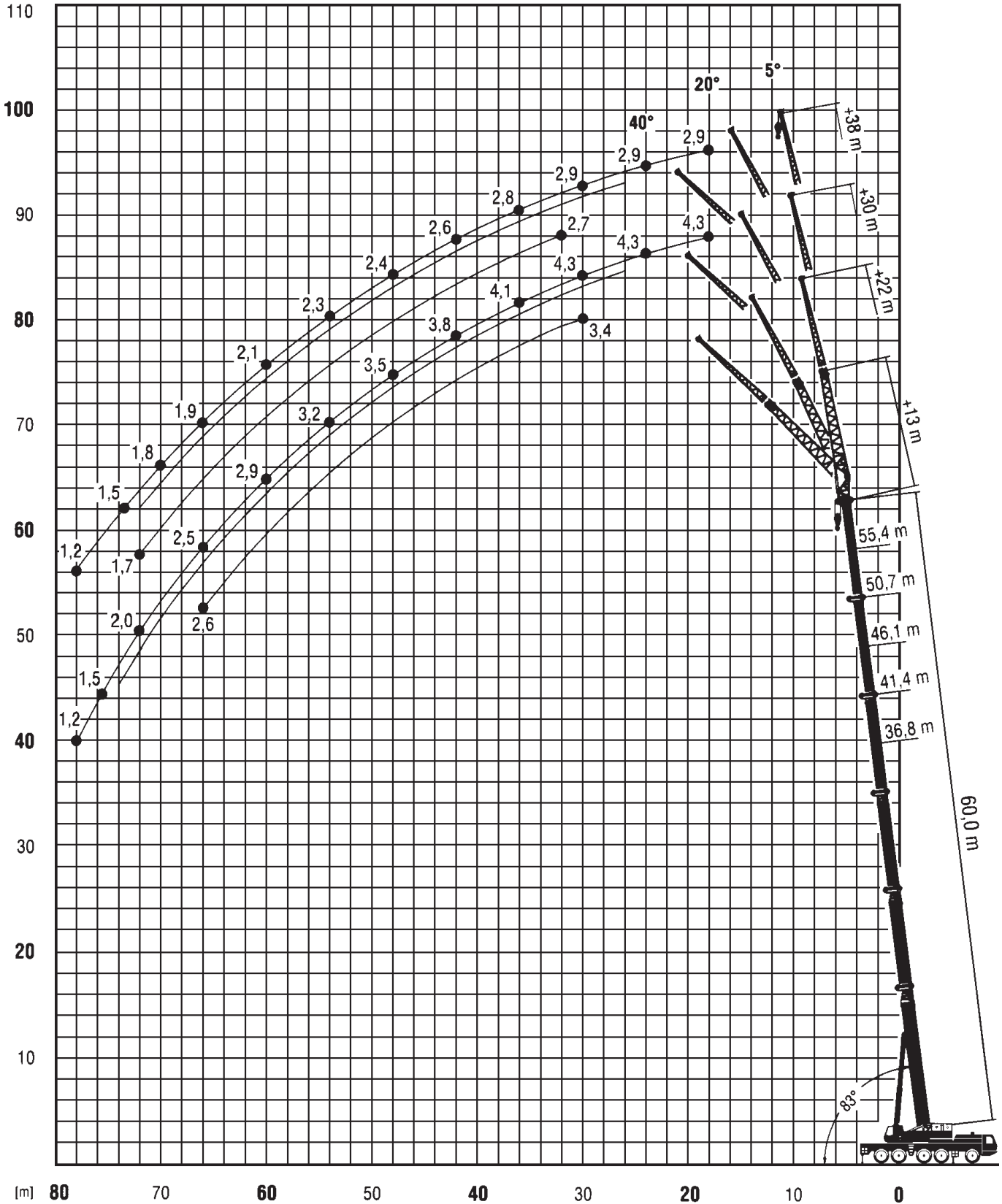
special cranes

crane trucks

trucks and trailers

special equipment

other services




55,4-60m

30m

70t

8,5x8,5m

360°

DIN
75%

m	55,4					60					m
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	
16	5,1										16
18	5,1					4,3					18
20	5,1					4,3					20
22	5					4,3					22
24	4,9	4,7		4,7		4,3					24
26	4,8	4,6		4,6		4,3	4,2		4,2		26
28	4,8	4,4	3,9	4,4	3,9	4,3	4,2		4,2		28
30	4,7	4,3	3,9	4,3	3,9	4,3	4,1	3,4	4,1	3,4	30
32	4,6	4,2	3,8	4,2	3,8	4,3	4	3,4	4	3,4	32
34	4,4	4	3,8	4	3,8	4,2	3,9	3,4	3,9	3,4	34
36	4,3	3,9	3,7	3,9	3,7	4,1	3,8	3,4	3,8	3,4	36
38	4,1	3,8	3,6	3,8	3,6	4	3,7	3,4	3,7	3,4	38
40	4	3,7	3,5	3,7	3,5	3,9	3,6	3,4	3,6	3,4	40
42	3,9	3,6	3,4	3,6	3,4	3,8	3,5	3,4	3,5	3,4	42
44	3,8	3,5	3,3	3,5	3,3	3,7	3,5	3,3	3,5	3,3	44
46	3,7	3,4	3,3	3,4	3,3	3,6	3,4	3,2	3,4	3,2	46
48	3,6	3,3	3,2	3,3	3,2	3,5	3,3	3,2	3,3	3,2	48
50	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	50
52	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,3	3,1	3	3,1	3	52
54	3,3	3,1	3	3,1	3	3,2	3,1	3	3,1	3	54
56	3,2	3	3	3	3	3,1	3	3	3	3	56
58	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,9	2,9	58
60	3	2,9	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	60
62	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	62
64	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	64
66	2,6	2,6		2,6		2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	66
68	2,4	2,5		2,4		2,3	2,4		2,4		68
70	2,1	2,3		2,1		2,2	2,3		2,3		70
72	1,9	2		1,9		2	2,2		2		72
74	1,7	1,7		1,7		1,7	1,9		1,7		74
76	1,5	1,6		1,6		1,5	1,6		1,5		76
78	1,4					1,2	1,4		1,2		78
80							1,1		1		80

* luffing under load

mobile cranes

lattice boom cranes

crawler cranes

special cranes

crane trucks

trucks and trailers

special equipment

other services



55,4-60m



38m



70t



8,5x8,5m



360°



75%

m	55,4					60					m
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	
18	3,5					2,9					18
20	3,5					2,9					20
22	3,5					2,9					22
24	3,5					2,9					24
26	3,4	3,4		3,4		2,9	3		3		26
28	3,4	3,3		3,3		2,9	3		3		28
30	3,3	3,2		3,2		2,9	2,9		2,9		30
32	3,2	3,1	3	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	32
34	3,2	3	2,9	3	2,9	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	34
36	3,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	36
38	3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	38
40	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	40
42	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	42
44	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	44
46	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	46
48	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	48
50	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	50
52	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	52
54	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	54
56	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	56
58	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	58
60	2,1	2	2	2	2	2,1	2	2	2	2	60
62	2	1,9	1,9	1,9	1,9	2	1,9	2	1,9	2	62
64	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	64
66	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,8	1,9	66
68	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	68
70	1,7	1,7		1,7		1,8	1,7	1,8	1,7	1,8	70
72	1,6	1,7		1,7		1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	72
74	1,5	1,6		1,6		1,5	1,6		1,6		74
76	1,4	1,5		1,4		1,4	1,5		1,5		76
78	1,2	1,3		1,2		1,2	1,4		1,2		78
80	1	1,1		1,1			1,2		1		80

* luffing under load