





				EN
9,6-43m	13,6t	6,83x6,2m	360°	13000

m	9,6*	9,6	13	16,4	19,8	23,2	26,8	30,4	34	36,6	39,7	43	m
2,5	60												2,5
3	48,5	45	45,5	42,5	38,5	32,5	23,5						3
4	41	37,5	37,5	36,5	33,5	29,5	21,5	19					4
5	33,5	32	32	30,5	28,5	26	19,4	17,5	14,4	11,3			5
6	27,5	27,5	27,5	27	25,5	23,5	17,9	16,1	14,2	11,3	9		6
7	22,5	22,5	23	22,5	22,5	21	16,3	14,7	13,2	11,3	9	7,6	7
8			19,9	19,9	19,7	19,4	15,2	13,3	12,2	10,9	9	7,6	8
9			17,3	17,4	17,1	16,9	14,1	11,9	11,3	10,3	9	7,6	9
10			15	15,1	14,7	14,6	13	10,8	10,3	9,6	8,6	7,6	10
11				13,1	13,1	12,9	12,2	9,7	9,3	8,9	8,1	7,5	11
12				11,6	11,6	11,3	11,5	9,1	8,6	8,4	7,7	7,2	12
13				10,2	10,2	9,9	10,3	8,4	8	7,8	7,3	6,8	13
14					9	9,3	9,1	7,8	7,4	7,2	6,9	6,5	14
15					8	8,4	8,2	7,1	6,8	6,6	6,5	6,2	15
16					7,3	7,6	7,3	6,7	6,4	6,2	6,1	5,8	16
18						6,3	6	5,7	5,6	5,3	5,3	5,2	18
20						5,2	5	4,7	4,7	4,5	4,5	4,5	20
22							4,2	3,9	3,9	4	4	4	22
24							2,9	3,2	3,2	3,3	3,5	3,6	24
26								2,7	2,7	2,9	3,2	3,1	26
28									2,2	2,6	2,9	2,6	28
30									1,9	2,4	2,5	2,2	30
32										2,2	2,1	1,9	32
34											1,8	1,6	34
36											1,2	1,3	36
38												1,1	38

* nach hinten / over rear

				EN
9,6-43m	6,6t	6,83x6,2m	360°	13000

m	9,6	13	16,4	19,8	23,2	26,8	30,4	34	36,6	39,7	43	m
3	44,5	44,5	42,5	38,5	32,5	23,5						3
4	37	37	36,5	33,5	29,5	21,5	19					4
5	30	30,5	30	28	26	19,4	17,5	14,4	11,3			5
6	24,5	25	23,5	21,5	21	17,9	16,1	14,2	11,3	9		6
7	19,9	20	18,8	18,3	17	16,3	14,7	13,2	11,3	9	7,6	7
8		16	16,1	15,2	14,1	14	13	12,2	10,9	9	7,6	8
9		13,2	13,5	12,9	12,8	12	11,1	10,7	10,3	9	7,6	9
10		10,9	11,2	11,1	11,1	10,3	9,6	9,2	9	8,6	7,6	10
11			9,5	9,8	9,7	9	8,3	8	7,8	7,8	7,5	11
12			8,2	8,7	8,5	7,9	7,2	7	6,9	7,1	6,9	12
13			7,3	7,6	7,4	7	6,4	6,2	6,4	6,7	6,2	13
14				6,7	6,5	6,2	5,6	5,5	6	6	5,5	14
15				5,9	5,7	5,5	5,2	4,8	5,5	5,4	4,9	15
16				5,2	5,1	4,8	4,8	4,3	5,1	4,9	4,4	16
18					4	3,8	4,1	3,4	4,2	4	3,6	18
20					3,3	3	3,7	2,7	3,5	3,3	3	20
22						2,4	3,1	2,1	2,9	2,8	2,4	22
24						1,3	2,6	1,6	2,3	2,2	2	24
26							1,2	1,2	1,9	1,8	1,6	26
28								0,9	1,6	1,5	1,2	28
30									1,3	1,2	0,9	30
32									1	0,9	0,7	32
34										0,7		34

					EN
39,7-43m	8,7m	13,6t	6,83x6,2m	360°	13000

m	39,7					43					m
	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	
9	4,8										9
10	4,8					4,1					10
11	4,8					4,1					11
12	4,8	4,2		2,5		4,1					12
13	4,7	4,1		2,5		4,1	3,8		2,5		13
14	4,7	4	3,3	2,4	1,9	4,1	3,8		2,4		14
15	4,6	3,9	3,3	2,3	1,9	4,1	3,8	3,2	2,4	1,9	15
16	4,5	3,8	3,2	2,2	1,8	3,9	3,7	3,2	2,3	1,9	16
18	4,1	3,7	3,2	2,1	1,8	3,6	3,4	3,1	2,2	1,8	18
20	3,8	3,5	3,1	2	1,7	3,3	3,2	3,1	2,1	1,8	20
22	3,5	3,3	3	1,9	1,7	3,1	3	2,9	2	1,7	22
24	3,2	3,1	3	1,8	1,7	2,9	2,8	2,7	1,9	1,7	24
26	2,9	2,9	2,9	1,8	1,6	2,7	2,6	2,6	1,8	1,7	26
28	2,5	2,5	2,7	1,7	1,6	2,5	2,5	2,4	1,8	1,6	28
30	2,2	2,2	2,3	1,7	1,6	2,2	2,2	2,3	1,7	1,6	30
32	2	2	2	1,6	1,6	1,8	1,8	2	1,6	1,6	32
34	1,8	1,8	1,9	1,5	1,6	1,5	1,5	1,7	1,5	1,6	34
36	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	36
38	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1	1	1,1	1	1,1	38
40	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	40
42	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	42

* unter Teillast wippbar / luffing under load

					EN
39,7-43m	15m	13,6t	6,83x6,2m	360°	13000

m	39,7					43					m
	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	
9	2,7										9
10	2,7					2,4					10
11	2,7					2,4					11
12	2,7					2,4					12
13	2,7					2,4					13
14	2,7					2,4					14
15	2,6	2,2		1,3		2,4					15
16	2,6	2,2		1,2		2,4	2,1		1,3		16
18	2,6	2,1		1,2		2,4	2,1		1,2		18
20	2,5	2	1,6	1,1	0,9	2,3	2	1,6	1,1	0,9	20
22	2,3	1,9	1,6	1	0,8	2,3	1,9	1,6	1,1	0,8	22
24	2,2	1,8	1,6	1	0,8	2,2	1,8	1,6	1	0,8	24
26	2,1	1,8	1,5	0,9	0,8	2,1	1,8	1,5	0,9	0,8	26
28	2	1,7	1,5	0,9	0,8	2	1,7	1,5	0,9	0,8	28
30	1,9	1,7	1,5	0,8	0,7	1,9	1,7	1,5	0,9	0,8	30
32	1,9	1,6	1,5	0,8	0,7	1,8	1,6	1,5	0,8	0,7	32
34	1,7	1,6	1,5	0,8	0,7	1,7	1,6	1,5	0,8	0,7	34
36	1,5	1,5	1,4	0,7	0,7	1,5	1,5	1,4	0,8	0,7	36
38	1,4	1,4	1,4	0,7	0,7	1,2	1,2	1,4	0,7	0,7	38
40	1,2	1,2	1,3	0,7	0,7	1	1	1,2	0,7	0,7	40
42	1,1	1,1	1,2	0,7	0,7	0,8	0,8	1	0,7	0,7	42
44	0,9	0,9	1	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	44
46	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6			0,6		0,6	46
48	0,6	0,6	0,6		0,6						48

* unter Teillast wippbar / luffing under load

					EN
39,7-43m	8,7m	6,6t	6,83x6,2m	360°	13000

m	39,7					43					m
	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	
9	4,8										9
10	4,8					4,1					10
11	4,8					4,1					11
12	4,8	4,2		2,5		4,1					12
13	4,7	4,1		2,5		4,1	3,8		2,5		13
14	4,7	4	3,3	2,4	1,9	4,1	3,8		2,4		14
15	4,6	3,9	3,3	2,3	1,9	4,1	3,8	3,2	2,4	1,9	15
16	4,1	3,8	3,2	2,2	1,8	3,9	3,7	3,2	2,3	1,9	16
18	3,5	3,3	3,2	2,1	1,8	3,4	3,4	3,1	2,2	1,8	18
20	3,1	3,1	3	2	1,7	2,7	2,7	3	2,1	1,8	20
22	2,6	2,6	2,8	1,9	1,7	2,2	2,2	2,5	2	1,7	22
24	2,1	2,1	2,3	1,8	1,7	1,8	1,8	2	1,8	1,7	24
26	1,7	1,7	1,9	1,7	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,6	26
28	1,4	1,4	1,6	1,4	1,6	1,1	1,1	1,3	1,1	1,3	28
30	1,1	1,1	1,3	1,1	1,3	0,8	0,8	1	0,8	1	30
32	0,9	0,9	1	0,9	1			0,7		0,7	32
34	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7						34

* unter Teillast wippbar / luffing under load

					EN
39,7-43m	15m	6,6t	6,83x6,2m	360°	13000

m	39,7					43					m
	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	0°	20°	40°	*0-20°	*20-40°	
9	2,7										9
10	2,7					2,4					10
11	2,7					2,4					11
12	2,7					2,4					12
13	2,7					2,4					13
14	2,7					2,4					14
15	2,6	2,2		1,3		2,4					15
16	2,6	2,2		1,2		2,4	2,1		1,3		16
18	2,6	2,1		1,2		2,4	2,1		1,2		18
20	2,5	2	1,6	1,1	0,9	2,3	2	1,6	1,1	0,9	20
22	2,3	1,9	1,6	1	0,8	2,3	1,9	1,6	1,1	0,8	22
24	2,2	1,8	1,6	1	0,8	1,9	1,8	1,6	1	0,8	24
26	1,9	1,8	1,5	0,9	0,8	1,6	1,6	1,5	0,9	0,8	26
28	1,6	1,6	1,5	0,9	0,8	1,3	1,3	1,5	0,9	0,8	28
30	1,3	1,3	1,5	0,8	0,7	1	1	1,3	0,9	0,8	30
32	1	1	1,3	0,8	0,7	0,7	0,7	1	0,7	0,7	32
34	0,8	0,8	1,1	0,8	0,7			0,8		0,7	34
36	0,6	0,6	0,8	0,6	0,7						36
38			0,6		0,6						38

* unter Teillast wippbar / luffing under load

