

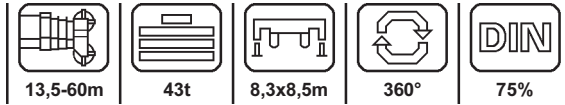




www.TDKv.de

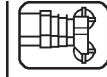
 m	13,5*	13,5	18,2	22,8	27,5	32,1	36,8	41,4	46,1	50,7	55,4	60	 m
3	180	140	139	107	78								3
4	137	118	117	107	78	63							4
5	120	101	101	100	78	63	50						5
6	105	88	88,5	87,5	77	63	50	38					6
7	93,5	78	78,5	77	75	63	50	37	28				7
8	82,5	69,5	70	69	69,5	61	50	35,5	28	23,5			8
9	71,5	62,5	63	62	62,5	57	49	34	27	23	18,5		9
10	58,5	56,5	57,5	56	57	53	46,5	32,5	26,5	22,5	18,3	16	10
11			52,5	51	52	49,5	44	31	26	22	18	16	11
12			48	47	47,5	46,5	41	30,5	25,5	21,5	17,8	15,8	12
13			44,5	43	44	44	39	29	25	21	17,6	15,6	13
14			41,5	39,5	40,5	41,5	36,5	27	24,5	20,5	17,3	15,3	14
15			34,5	37	37,5	38,5	34,5	25,5	23	20	17	15	15
16				34	35	36	33	24,5	22	19,7	16,7	14,8	16
18				29	30	31	30	22,5	19,6	18,4	15,9	14,2	18
20					26,5	26	27	21	17,3	16,3	15,1	13,7	20
22					23	22,5	23,5	19,3	15,7	14,8	14,3	13,2	22
24					19,9	20	20,5	17,8	14,4	13,3	12,9	12,6	24
26						18,4	17,8	16,9	13,5	12,3	11,7	11,5	26
28						16,3	15,7	15,9	12,7	11,3	10,6	10,4	28
30							13,9	14,7	11,8	10,5	9,4	9,4	30
32							12,9	13,1	11,2	9,7	8,7	8,7	32
34								11,7	10,6	8,9	8	8	34
36								10,6	10	8,2	7,3	7,3	36
38									9,4	7,7	6,8	6,8	38
40									8,8	7,2	6,3	6,3	40
42									8,1	6,8	5,9	5,8	42
44										6,4	5,5	5,4	44
46										6,1	5,2	5	46
48											4,9	4,7	48
50											4,6	4,3	50
52												4	52
54												3,7	54
56												3,4	56

*nach hinten, reduzierte Stützbasis



 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
3	180	136	135	107	78								3
4	137	114	114	107	78	63							4
5	120	98	98,5	97	78	63	50						5
6	105	85,5	86	84,5	77	63	50	38					6
7	89	75,5	76	74,5	75	63	50	37	28				7
8	75,5	67	68	66,5	67,5	61	50	35,5	28	23,5			8
9	65	60,5	61	60	60,5	57	49	34	27	23	18,5		9
10	57	54,5	55,5	54	55	53	46,5	32,5	26,5	22,5	18,3	16	10
11			50,5	48	49	48,5	44	31	26	22	18	16	11
12			45	43	43,5	43	41	30,5	25,5	21,5	17,8	15,8	12
13			40	37,5	39	38,5	38,5	29	25	21	17,6	15,6	13
14			35,5	33	36	35	35	27	24,5	20,5	17,3	15,3	14
15			31,5	29	32	31,5	32	25,5	23	20	17	15	15
16				26,5	29	29,5	29,5	24,5	22	19,7	16,7	14,8	16
18				24	25	25	24	22,5	19,6	18,4	15,9	14,2	18
20					21,5	21	20	21	17,3	16,3	15,1	13,7	20
22					18,2	17,8	17,6	18	15,7	14,8	14,3	13,2	22
24					15,7	15,4	16,2	15,5	14,4	13,3	12,9	12,6	24
26						13,7	14,2	13,5	13,5	12,3	11,7	11,5	26
28						12,8	12,4	11,8	12,2	11,3	10,6	10,4	28
30							11	10,8	10,7	10,5	9,4	9,4	30
32							9,7	10,1	9,5	9,6	8,4	8,7	32
34								9,1	8,4	8,5	7,8	7,8	34
36								8,1	7,4	7,6	7,2	6,9	36
38									6,9	6,7	6,5	6,1	38
40									6,4	6	5,8	5,3	40
42									5,9	5,3	5,1	4,6	42
44										4,8	4,5	4	44
46										4,3	3,9	3,5	46
48											3,4	3	48
50											3	2,5	50
52												2,1	52
54												1,7	54
56												1,4	56

*nach hinten, reduzierte Stützbasis

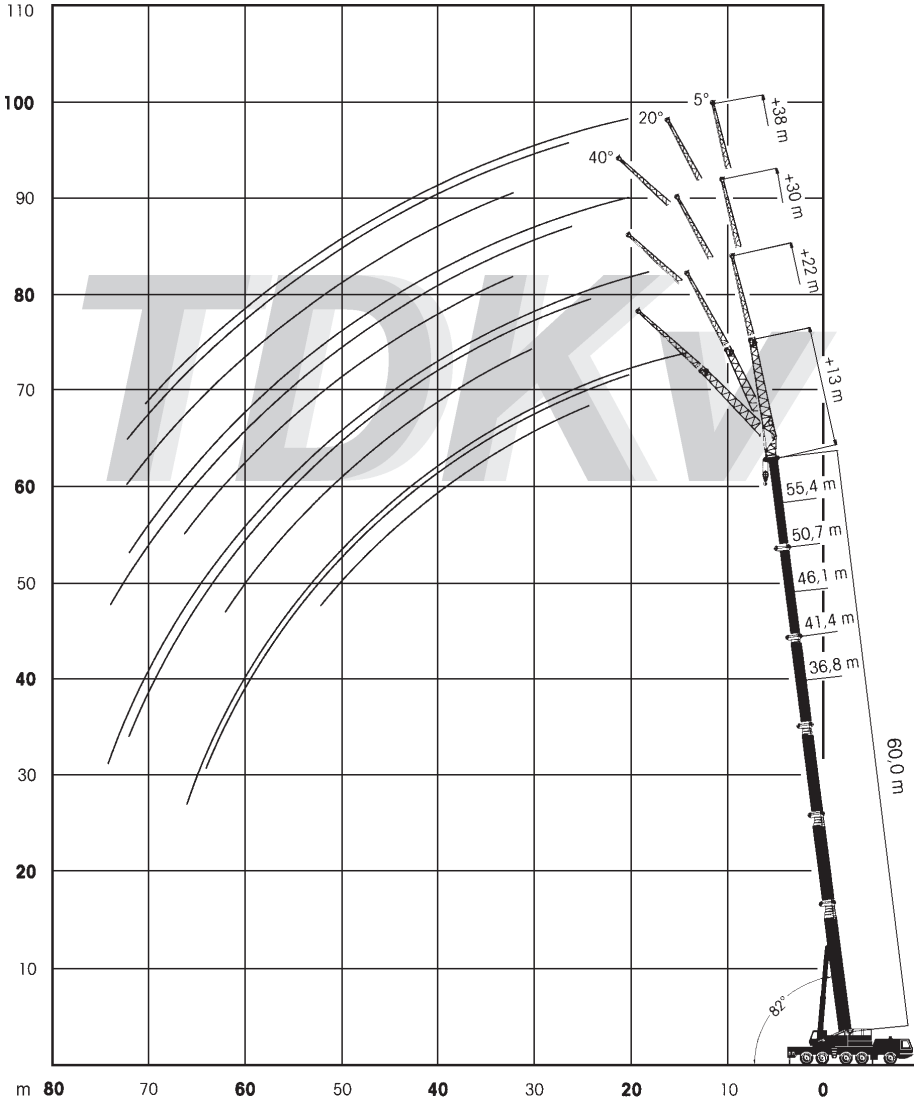


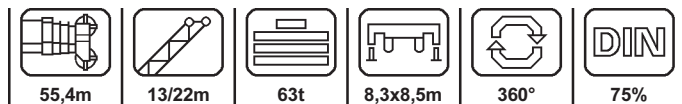
36,8-60m



13-38m

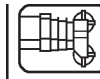
www.TDKv.de





11	13					22					11
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	
11	9,8										11
12	9,8										12
13	9,8										13
14	9,7	9,2		9,2		5,6					14
15	9,7	9,2		9,2		5,6					15
16	9,7	9,1		9,1		5,5					16
18	9,6	9,1	8,1	9,1	8,1	5,4					18
20	9,2	9	8,1	9	8,1	5,4	5		5		20
22	9	8,9	8,1	8,9	8,1	5,3	4,9		4,9		22
24	8,9	8,8	8,1	8,8	8,1	5,3	4,8		4,8		24
26	8,7	8,7	8,1	8,7	8,1	5,2	4,8	4,4	4,8	4,4	26
28	8,5	8,5	8,1	8,5	8,1	5,1	4,7	4,3	4,7	4,3	28
30	8	8	8,1	8	8,1	5,1	4,7	4,2	4,7	4,2	30
32	7,4	7,5	7,6	7,5	7,6	5	4,6	4,2	4,6	4,2	32
34	6,9	7	7,2	7	7,2	4,9	4,6	4,1	4,6	4,1	34
36	6,4	6,5	6,7	6,5	6,7	4,9	4,6	4,1	4,6	4,1	36
38	5,9	6	6,3	6	6,3	4,8	4,5	4	4,5	4	38
40	5,3	5,5	5,8	5,5	5,8	4,8	4,5	4	4,5	4	40
42	5	5,2	5,4	5,2	5,4	4,7	4,3	3,9	4,3	3,9	42
44	4,6	4,8	5	4,8	5	4,5	4,2	3,9	4,2	3,9	44
46	4,2	4,4	4,6	4,4	4,6	4,2	4,1	3,9	4,1	3,9	46
48	3,9	4	4,2	4	4,2	3,9	4	3,9	4	3,9	48
50	3,5	3,6		3,6		3,6	3,9	3,8	3,9	3,8	50
52	3,2	3,3		3,3		3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	52
54	3	3,1		3,1		3,1	3,3	3,4	3,3	3,4	54
56	2,8	2,8		2,8		2,8	3,1	3,1	3,1	3,1	56
58	2,5	2,6		2,6		2,6	2,8	2,9	2,8	2,9	58
60	2,3	2,4		2,4		2,3	2,5		2,5		60
62	2,2					2,1	2,3		2,3		62
64						1,9	2,1		2,1		64
66						1,8	1,9		1,9		66
68						1,6	1,7		1,7		68
70						1,5					70

*unter Teillast wipbar



60m



13/22m



63t



8,3x8,5m



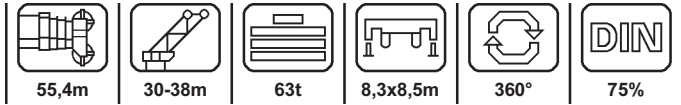
360°





75%

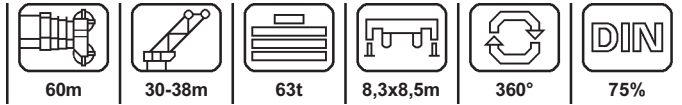
	13					22					
	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	5°	20°	40°	*5-20°	*20-40°	
12	7,7										12
13	7,7										13
14	7,6										14
15	7,6										15
16	7,6	7,7		7,7		5					16
18	7,6	7,6		7,6		5					18
20	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4	5					20
22	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4	5	4,5		4,5		22
24	7,5	7,6	7,4	7,6	7,4	5	4,5		4,5		24
26	7,4	7,5	7,4	7,5	7,4	5	4,4		4,4		26
28	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	5	4,4	4,1	4,4	4,1	28
30	7,1	7,2	7,4	7,2	7,4	5	4,4	4,1	4,4	4,1	30
32	6,9	7	7,2	7	7,2	4,9	4,3	4,1	4,3	4,1	32
34	6,6	6,7	6,8	6,7	6,8	4,9	4,3	4,1	4,3	4,1	34
36	6,2	6,3	6,4	6,3	6,4	4,8	4,3	4,1	4,3	4,1	36
38	5,7	5,8	6	5,8	6	4,8	4,3	4	4,3	4	38
40	5,3	5,4	5,6	5,4	5,6	4,8	4,2	4	4,2	4	40
42	4,9	5	5,2	5	5,2	4,6	4,2	3,9	4,2	3,9	42
44	4,6	4,7	4,9	4,7	4,9	4,3	4,2	3,9	4,2	3,9	44
46	4,2	4,3	4,5	4,3	4,5	4,1	4	3,9	4	3,9	46
48	3,9	4	4,2	4	4,2	3,8	3,9	3,8	3,9	3,8	48
50	3,5	3,6	3,8	3,6	3,8	3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	50
52	3,2	3,4	3,5	3,4	3,5	3,3	3,5	3,6	3,5	3,6	52
54	3	3,1		3,1		3,1	3,3	3,4	3,3	3,4	54
56	2,7	2,8		2,8		2,8	3	3,2	3	3,2	56
58	2,5	2,6		2,6		2,6	2,8	3	2,8	3	58
60	2,2	2,3		2,3		2,3	2,5	2,8	2,5	2,8	60
62	2	2,1		2,1		2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	62
64	1,8	1,9		1,9		1,9	2,1		2,1		64
66	1,6					1,7	1,9		1,9		66
68						1,6	1,7		1,7		68
70						1,4	1,5		1,5		70
72						1,2	1,3		1,3		72

*unter Teillast wipbar





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

*unter Teillast wipbar



www.TDKv.de

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

*unter Teillast wippbar

TDKv