

## Teräsköysiraksi TKR-473

### Tuotetiedot

**Rakenne:** Toisessa päässä nostorengas, jokaisessa haarassa koussi puristusholkkiitoksella.

**Halkaisija-alue:** Ø 3-44 mm, muut halkaisijat tarjouksen mukaan.

### Työkuorma t

0,19

0,31

0,5

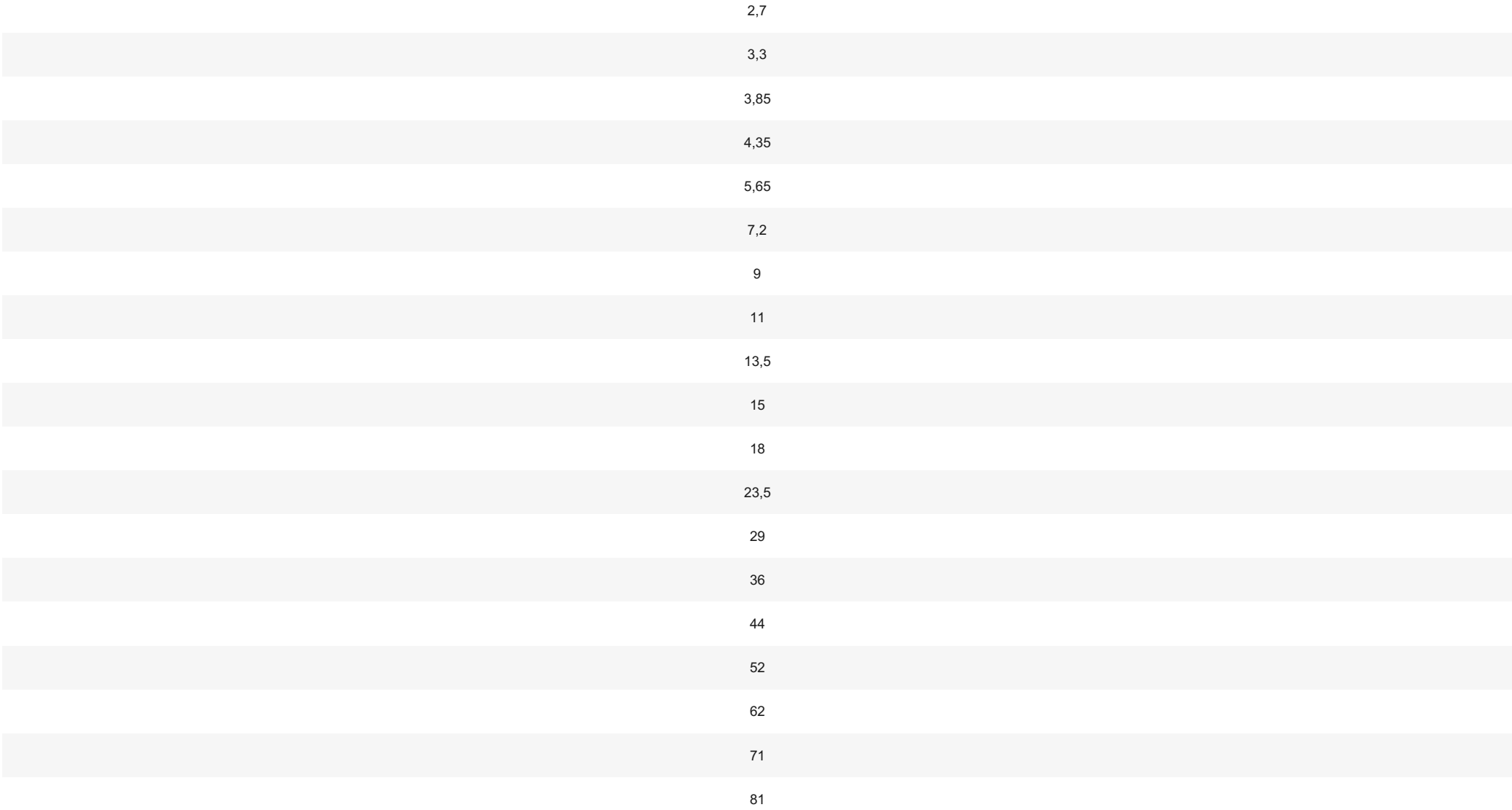
0,7

1

1,5











1,8

2,25





### Tekniset tiedot

Rope Ø	WLL in tons for steel wire rope with fibre core			
	Single	2 leg & basket	3-4 leg	Endless
2,7				
3,3				
3,85				
4,35				
5,65				
7,2				
9				
11				
13,5				
15				
18				
23,5				
29				
36				
44				
52				
62				
71				
81				

D	Single			2-leg & Basket		3-4-leg		Endless		
										
mm	Straight	Choked	Basket	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Straight	Choked	Basket
3	0,09	0,07	0,18	0,12	0,09	0,19	0,13	0,18	0,14	0,36
4	0,15	0,12	0,3	0,21	0,15	0,31	0,22	0,3	0,24	0,6
5	0,25	0,2	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,5	0,4	1
6	0,35	0,28	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,7	0,55	1,4
7	0,5	0,4	1	0,7	0,5	1	0,75	1	0,8	2
8	0,7	0,55	1,4	0,95	0,7	1,5	1,05	1,4	1,1	2,8
9	0,85	0,7	1,7	1,2	0,85	1,8	1,3	1,7	1,4	3,4
10	1,05	0,85	2,1	1,5	1,05	2,25	1,6	2,1	1,7	4,2
11	1,3	1	2,6	1,8	1,3	2,7	1,95	2,6	2,12	5,2
12	1,55	1,2	3,1	2,12	1,55	3,3	2,3	3,1	2,5	6,2
13	1,8	1,4	3,6	2,5	1,8	3,85	2,7	3,6	2,9	7,2
14	2,12	1,7	4,2	3	2,12	4,35	3,15	4,24	3,3	8,48
16	2,7	2,2	5,4	3,85	2,7	5,65	4,2	5,4	4,35	10,8
18	3,4	2,7	6,8	4,8	3,4	7,2	5,2	6,8	5,65	13,6
20	4,35	3,4	8,7	6	4,35	9	6,5	8,7	6,9	17,4
22	5,2	4,1	10,4	7,2	5,2	11	7,8	10,4	8,4	20,8
24	6,3	5	12,6	8,8	6,3	13,5	9,4	12,6	10	25,2
26	7,2	5,8	14,4	10	7,2	15	11	14,4	11,8	28,8
28	8,4	6,7	16,8	11,8	8,4	18	12,5	16,8	13,5	33,6

32	11	8,8	22	15	11	23,5	16,5	22	18	44
36	14	11,2	28	19	14	29	21	28	22,5	56
40	17	13,6	34	23,5	17	36	26	34	28	68
44	21	16,8	42	29	21	44	31,5	42	33,5	84
48	25	20	50	35	25	52	37	50	40	100
52	29	23,2	58	40	29	62	44	58	47	116
56	33,5	26,8	67	47	33,5	71	50	67	54	134
60	39	31,2	78	54	39	81	58	78	63	156
<b>Factor (K<sub>L</sub>)</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>1,4</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>

3- 4-haarainen kuitusydämellä - 1960 N/mm<sup>2</sup>

Köysi	Suurin sallittu kuorma (WLL) tonneina	
		
Ø	0°-45°	45°-60°
mm		
3	0,21	0,15
4	0,38	0,27
5	0,57	0,4
6	0,84	0,6
7	1,13	0,83
8	1,6	1,1
9	2	1,4











10	2,5	1,8
11	3	2,2
12	3,6	2,6
13	4,2	3
14	4,8	3,5
16	6,3	4,5
18	8	5,7
20	10	7,1
22	12	8,5
24	14,3	10,2
26	16,8	12
28	19,5	14
32	25,5	18
36	32	23
40	40	28,5
44	48	34
48	57	41
52	67	48
56	78	56
60	90	64
68	115	82
71	126	90

Kerroin (K<sub>L</sub>)

2,1


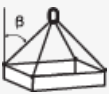
1,5

Kiristävässä nostossa WLL x 0,8.  
Muut halkaisijat tarjouksen mukaan.

Rope Ø	WLL in tonnes for wire rope with steel core.									
	Single			2-strand & Basket		3-4-strand		Endless		
mm										
	Straight	Choked	Basket	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	Straight	Choked	Basket
3	0,1	0,08	0,2	0,14	0,1	0,21	0,15	0,2	0,16	0,4
4	0,17	0,14	0,34	0,24	0,17	0,36	0,25	0,34	0,27	0,68
5	0,27	0,22	0,54	0,38	0,27	0,56	0,41	0,54	0,43	1,08
6	0,38	0,3	0,76	0,53	0,38	0,8	0,57	0,76	0,61	1,52
7	0,53	0,42	1,06	0,74	0,53	1,1	0,8	1,06	0,85	2,12
8	0,75	0,6	1,5	1,05	0,75	1,55	1,1	1,5	1,2	3
9	0,95	0,75	1,9	1,3	0,95	2	1,4	1,9	1,5	3,8
10	1,15	0,9	2,3	1,6	1,15	2,4	1,7	2,3	1,85	4,6
11	1,4	1,1	2,8	2	1,4	3	2,12	2,8	2,25	5,6
12	1,7	1,35	3,4	2,3	1,7	3,55	2,5	3,4	2,7	6,8
13	2	1,6	4	2,8	2	4,15	3	4	3,15	8
14	2,25	1,8	4,5	3,15	2,25	4,8	3,4	4,5	3,7	9
16	3	2,4	6	4,2	3	6,3	4,5	6	4,8	12

18	3,7	3	7,4	5,2	3,7	7,8	5,65	7,4	6	14,8
20	4,6	3,7	9,2	6,5	4,6	9,8	6,9	9,2	7,35	18,4
22	5,65	4,5	11,3	7,8	5,65	11,8	8,4	11,3	9	22,6
24	6,7	5,4	13,4	9,4	6,7	14	10	13,4	10,6	26,8
26	7,8	6,2	15,6	11	7,8	16,5	11,5	15,6	12,5	31,2
28	9	7,2	18	12,5	9	19	13,5	18	14,5	36
32	11,8	9,4	23,6	16,5	11,8	25	17,5	23,6	19	47,2
36	15	12	30	21	15	31,5	22,5	30	23,5	60
40	18,5	14,8	37	26	18,5	39	28	37	30	74
44	22,5	18	45	31,5	22,5	47	33,5	45	36	90
48	26	20,8	52	37	26	55	40	52	42	104
52	31,5	25,2	63	44	31,5	66	47	63	50	126
56	36	28,8	72	50	36	76	54	72	58	144
60	42	33,6	84	58	42	88	63	84	67	168
<b>Factor (K<sub>L</sub>)</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>1,4</b>	<b>1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>4</b>

3- 4-haarainen terässydämellä - 1960 N/mm<sup>2</sup>

Rope	Working load limit (WLL) in tons*	
		
Ø	0°-45°	45°-60°
mm		
3	0,23	0,16
4	0,31	0,22
5	0,39	0,28
6	0,47	0,34
8	0,62	0,45
10	0,78	0,56
12	0,94	0,67
15	1,18	0,84
20	1,56	1,12
25	1,95	1,40
30	2,34	1,68
40	3,12	2,24
50	3,90	2,80
60	4,68	3,36
80	6,24	4,48
100	7,80	5,60

4	0,4	0,28
5	0,63	0,45
6	0,9	0,65
7	1,2	0,88
8	1,7	1,2
9	2,2	1,8
10	2,7	1,9
11	3,3	2,3
12	3,9	2,8
13	4,5	3,2
14	5,3	3,8
16	6,9	4,9
18	8,7	6,2
20	10,7	7,7
22	13	9,3
24	15,5	11,1
26	18,2	13
28	21	15
32	27,5	19,7
36	35	25
40	43	31
44	52	37
48	62	44



70	82	77
52	73	52
56	84	60
60	97	69
<b>Kerroin (K<sub>L</sub>)</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>

Kiristävässä nostossa WLL x 0,8.  
Muut halkaisijat tarjouksen mukaan.