



Torninosturi



Tela-alusteinen nosturi



## Teräsköysi Turbolift

### Tuotekuvaus



**Käyttöalueet:** Harusköytenä torninostureissa, liikkuvissa nostureissa, paalutus koneissa, ym. kohteissa, joissa vaaditaan erittäin korkea murtolujuus.

**Rakenne:** 8 ulompaa ja 9 sisempää sydänsäiettä, kompaktoitu.

**Punonta:** Oikeakätinen ristiinpunonta, muut punonnat pyydettyä.

**Rope Category No:** 10-56mm RCN.09, 58-72mm RCN.11

**Merkintä:** Standardin mukaan

**Pintakäsittely:** Kirkas tai sinkitty.

**Standardi:** EN 12385-4

**Huomautus:** Rinnakkaispunonnasta (ulko-/sisäsäikeet) johtuen on teräsköysi erittäin herkkä kiertymiselle ja kosketuskulmalle (köyden ja köysipyörän/rummun välinen kulma). Ei voida käyttää korkeissa nostokorkeuksissa, valvomattomien kuormien kanssa eikä laitteissa, joissa on vähän köysikertoja.

**Varoitus:** Ei voi käyttää leikarin kanssa.

**Täytekerroin:** 0.73

**RCN:** 09

**Toleranssi:** +2% to +4%

Tuotekoodi	Köyden halkaisija mm	Lankalujuus N/mm <sup>2</sup>	Pintakäsittely	Punontasuunta	Vähimmäismurtokuorma kN	Teräspoikkipinta-ala mm <sup>2</sup>	Voitelu	Paino kg/100m
103100804070159	8	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	59,9	36,8	Standardi	31
103100803070159	8	1 960	Kirkas	zS	59,9	36,8	Standardi	31
103100804270159	8	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	59,9	36,8	Standardi	31
103100803270159	8	1 960	Galvanoitu	zS	59,9	36,8	Standardi	31

103100804100159	8	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	-	36,8	Standardi	31
103100803100159	8	2 160	Kirkas	zS	-	36,8	Standardi	31
103100804300159	8	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	-	36,8	Standardi	31
103100803300159	8	2 160	Galvanoitu	zS	-	36,8	Standardi	31
103100904070159	9	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	75,9	46,6	Standardi	40
103100903070159	9	1 960	Kirkas	zS	75,9	46,6	Standardi	40
103100904270159	9	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	75,9	46,6	Standardi	40
103100903270159	9	1 960	Galvanoitu	zS	75,9	46,6	Standardi	40
103100904100159	9	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	-	46,6	Standardi	40
103100903100159	9	2 160	Kirkas	zS	-	46,6	Standardi	40
103100904300159	9	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	-	46,6	Standardi	40
103100903300159	9	2 160	Galvanoitu	zS	-	46,6	Standardi	40
103101004070159	10	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	94	57,5	Standardi	49
103101003070159	10	1 960	Kirkas	zS	94	57,5	Standardi	49
103101004270159	10	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	94	57,5	Standardi	49
103101003270159	10	1 960	Galvanoitu	zS	94	57,5	Standardi	49
103101004100159	10	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	104	57,5	Standardi	49
103101003100159	10	2 160	Kirkas	zS	104	57,5	Standardi	49
103101004300159	10	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	104	57,5	Standardi	49
103101003300159	10	2 160	Galvanoitu	zS	104	57,5	Standardi	49
103101104070159	11	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	114	69,8	Standardi	59
103101103070159	11	1 960	Kirkas	zS	114	69,8	Standardi	59
103101104270159	11	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	114	69,8	Standardi	59

103101103270159	11	1 960	Galvanoitu	zS	114	69,8	Standardi	59
103101104100159	11	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	125	69,8	Standardi	59
103101103100159	11	2 160	Kirkas	zS	125	69,8	Standardi	59
103101104300159	11	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	125	69,8	Standardi	59
103101103300159	11	2 160	Galvanoitu	zS	125	69,8	Standardi	59
103101204070159	12	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	136	83,3	Standardi	71
103101203070159	12	1 960	Kirkas	zS	136	83,3	Standardi	71
103101204270159	12	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	136	83,3	Standardi	71
103101203270159	12	1 960	Galvanoitu	zS	136	83,3	Standardi	71
103101204100159	12	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	149	83,3	Standardi	71
103101203100159	12	2 160	Kirkas	zS	149	83,3	Standardi	71
103101204300159	12	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	149	83,3	Standardi	71
103101203300159	12	2 160	Galvanoitu	zS	149	83,3	Standardi	71
103101304070159	13	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	158	98,1	Standardi	83
103101303070159	13	1 960	Kirkas	zS	158	98,1	Standardi	83
103101304270159	13	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	158	98,1	Standardi	83
103101303270159	13	1 960	Galvanoitu	zS	158	98,1	Standardi	83
103101304100159	13	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	175	98,1	Standardi	83
103101303100159	13	2 160	Kirkas	zS	175	98,1	Standardi	83
103101304300159	13	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	175	98,1	Standardi	83
103101303300159	13	2 160	Galvanoitu	zS	175	98,1	Standardi	83
103101404070159	14	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	184	114	Standardi	97
103101403070159	14	1 960	Kirkas	zS	184	114	Standardi	97

103101404270159	14	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	184	114	Standardi	97
103101403270159	14	1 960	Galvanoitu	zS	184	114	Standardi	97
103101404100159	14	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	203	114	Standardi	97
103101403100159	14	2 160	Kirkas	zS	203	114	Standardi	97
103101404300159	14	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	203	114	Standardi	97
103101403300159	14	2 160	Galvanoitu	zS	203	114	Standardi	97
103101504070159	15	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	212	131	Standardi	111
103101503070159	15	1 960	Kirkas	zS	212	131	Standardi	111
103101504270159	15	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	212	131	Standardi	111
103101503270159	15	1 960	Galvanoitu	zS	212	131	Standardi	111
103101504100159	15	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	234	131	Standardi	111
103101503100159	15	2 160	Kirkas	zS	234	131	Standardi	111
103101504300159	15	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	234	131	Standardi	111
103101503300159	15	2 160	Galvanoitu	zS	234	131	Standardi	111
103101604070159	16	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	242	149	Standardi	126
103101603070159	16	1 960	Kirkas	zS	242	149	Standardi	126
103101604270159	16	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	242	149	Standardi	126
103101603270159	16	1 960	Galvanoitu	zS	242	149	Standardi	126
103101604100159	16	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	267	149	Standardi	126
103101603100159	16	2 160	Kirkas	zS	267	149	Standardi	126
103101604300159	16	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	267	149	Standardi	126
103101603300159	16	2 160	Galvanoitu	zS	267	149	Standardi	126
103101704070159	17	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	275	168	Standardi	143

103101703070159	17	1 960	Kirkas	zS	275	168	Standardi	143
103101704270159	17	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	275	168	Standardi	143
103101703270159	17	1 960	Galvanoitu	zS	275	168	Standardi	143
103101704100159	17	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	303	168	Standardi	143
103101703100159	17	2 160	Kirkas	zS	303	168	Standardi	143
103101704300159	17	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	303	168	Standardi	143
103101703300159	17	2 160	Galvanoitu	zS	303	168	Standardi	143
103101804070159	18	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	308	187	Standardi	159
103101803070159	18	1 960	Kirkas	zS	308	187	Standardi	159
103101804270159	18	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	308	187	Standardi	159
103101803270159	18	1 960	Galvanoitu	zS	308	187	Standardi	159
103101804100159	18	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	340	187	Standardi	159
103101803100159	18	2 160	Kirkas	zS	340	187	Standardi	159
103101804300159	18	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	340	187	Standardi	159
103101803300159	18	2 160	Galvanoitu	zS	340	187	Standardi	159
103101904070159	19	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	340	210	Standardi	178
103101903070159	19	1 960	Kirkas	zS	340	210	Standardi	178
103101904270159	19	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	340	210	Standardi	178
103101903270159	19	1 960	Galvanoitu	zS	340	210	Standardi	178
103101904100159	19	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	375	210	Standardi	178
103101903100159	19	2 160	Kirkas	zS	375	210	Standardi	178
103101904300159	19	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	375	210	Standardi	178
103101903300159	19	2 160	Galvanoitu	zS	375	210	Standardi	178

103102004070159	20	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	379	232	Standardi	197
103102003070159	20	1 960	Kirkas	zS	379	232	Standardi	197
103102004270159	20	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	379	232	Standardi	197
103102003270159	20	1 960	Galvanoitu	zS	379	232	Standardi	197
103102004100159	20	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	418	232	Standardi	197
103102003100159	20	2 160	Kirkas	zS	418	232	Standardi	197
103102004300159	20	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	418	232	Standardi	197
103102003300159	20	2 160	Galvanoitu	zS	418	232	Standardi	197
103102104070159	21	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	415	254	Standardi	216
103102103070159	21	1 960	Kirkas	zS	415	254	Standardi	216
103102104270159	21	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	415	254	Standardi	216
103102103270159	21	1 960	Galvanoitu	zS	415	254	Standardi	216
103102104100159	21	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	458	254	Standardi	216
103102103100159	21	2 160	Kirkas	zS	458	254	Standardi	216
103102104300159	21	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	458	254	Standardi	216
103102103300159	21	2 160	Galvanoitu	zS	458	254	Standardi	216
103102204070159	22	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	459	281	Standardi	239
103102203070159	22	1 960	Kirkas	zS	459	281	Standardi	239
103102204270159	22	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	459	281	Standardi	239
103102203270159	22	1 960	Galvanoitu	zS	459	281	Standardi	239
103102204100159	22	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	506	281	Standardi	239
103102203100159	22	2 160	Kirkas	zS	506	281	Standardi	239
103102204300159	22	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	506	281	Standardi	239

103102203300159	22	2 160	Galvanoitu	zS	506	281	Standardi	239
103102304070159	23	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	502	307	Standardi	261
103102303070159	23	1 960	Kirkas	zS	502	307	Standardi	261
103102304270159	23	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	502	307	Standardi	261
103102303270159	23	1 960	Galvanoitu	zS	502	307	Standardi	261
103102304100159	23	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	553	307	Standardi	261
103102303100159	23	2 160	Kirkas	zS	553	307	Standardi	261
103102304300159	23	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	553	307	Standardi	261
103102303300159	23	2 160	Galvanoitu	zS	553	307	Standardi	261
103102404070159	24	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	543	334	Standardi	284
103102403070159	24	1 960	Kirkas	zS	543	334	Standardi	284
103102404270159	24	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	543	334	Standardi	284
103102403270159	24	1 960	Galvanoitu	zS	543	334	Standardi	284
103102404100159	24	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	598	334	Standardi	284
103102403100159	24	2 160	Kirkas	zS	598	334	Standardi	284
103102404300159	24	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	598	334	Standardi	284
103102403300159	24	2 160	Galvanoitu	zS	598	334	Standardi	284
103102504070159	25	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	590	361	Standardi	307
103102503070159	25	1 960	Kirkas	zS	590	361	Standardi	307
103102504270159	25	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	590	361	Standardi	307
103102503270159	25	1 960	Galvanoitu	zS	590	361	Standardi	307
103102504100159	25	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	650	361	Standardi	307
103102503100159	25	2 160	Kirkas	zS	650	361	Standardi	307

103102504300159	25	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	650	361	Standardi	307
103102503300159	25	2 160	Galvanoitu	zS	650	361	Standardi	307
103102604070159	26	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	636	392	Standardi	333
103102603070159	26	1 960	Kirkas	zS	636	392	Standardi	333
103102604270159	26	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	636	392	Standardi	333
103102603270159	26	1 960	Galvanoitu	zS	636	392	Standardi	333
103102604100159	26	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	701	392	Standardi	333
103102603100159	26	2 160	Kirkas	zS	701	392	Standardi	333
103102604300159	26	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	701	392	Standardi	333
103102603300159	26	2 160	Galvanoitu	zS	701	392	Standardi	333
103102804070159	28	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	742	452	Standardi	384
103102803070159	28	1 960	Kirkas	zS	742	452	Standardi	384
103102804270159	28	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	742	452	Standardi	384
103102803270159	28	1 960	Galvanoitu	zS	742	452	Standardi	384
103102804100159	28	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	818	452	Standardi	384
103102803100159	28	2 160	Kirkas	zS	818	452	Standardi	384
103102804300159	28	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	818	452	Standardi	384
103102803300159	28	2 160	Galvanoitu	zS	818	452	Standardi	384
103103004070159	30	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	855	520	Standardi	442
103103003070159	30	1 960	Kirkas	zS	855	520	Standardi	442
103103004270159	30	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	855	520	Standardi	442
103103003270159	30	1 960	Galvanoitu	zS	855	520	Standardi	442
103103004100159	30	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	943	520	Standardi	442



103103003100159	30	2 160	Kirkas	zS	943	520	Standardi	442
103103004300159	30	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	943	520	Standardi	442
103103003300159	30	2 160	Galvanoitu	zS	943	520	Standardi	442
103103204070159	32	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	968	593	Standardi	504
103103203070159	32	1 960	Kirkas	zS	968	593	Standardi	504
103103204270159	32	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	968	593	Standardi	504
103103203270159	32	1 960	Galvanoitu	zS	968	593	Standardi	504
103103204100159	32	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 067	593	Standardi	504
103103203100159	32	2 160	Kirkas	zS	1 067	593	Standardi	504
103103204300159	32	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 067	593	Standardi	504
103103203300159	32	2 160	Galvanoitu	zS	1 067	593	Standardi	504
103103404070159	34	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 095	667	Standardi	567
103103403070159	34	1 960	Kirkas	zS	1 095	667	Standardi	567
103103404270159	34	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 095	667	Standardi	567
103103403270159	34	1 960	Galvanoitu	zS	1 095	667	Standardi	567
103103404100159	34	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 207	667	Standardi	567
103103403100159	34	2 160	Kirkas	zS	1 207	667	Standardi	567
103103404300159	34	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 207	667	Standardi	567
103103403300159	34	2 160	Galvanoitu	zS	1 207	667	Standardi	567
103103604070159	36	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 220	747	Standardi	635
103103603070159	36	1 960	Kirkas	zS	1 220	747	Standardi	635
103103604270159	36	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 220	747	Standardi	635
103103603270159	36	1 960	Galvanoitu	zS	1 220	747	Standardi	635

103103604100159	36	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 345	747	Standardi	635
103103603100159	36	2 160	Kirkas	zS	1 345	747	Standardi	635
103103604300159	36	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 345	747	Standardi	635
103103603300159	36	2 160	Galvanoitu	zS	1 345	747	Standardi	635
103103804070159	38	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 362	837	Standardi	711
103103803070159	38	1 960	Kirkas	zS	1 362	837	Standardi	711
103103804270159	38	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 362	837	Standardi	711
103103803270159	38	1 960	Galvanoitu	zS	1 362	837	Standardi	711
103103804100159	38	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 501	837	Standardi	711
103103803100159	38	2 160	Kirkas	zS	1 501	837	Standardi	711
103103804300159	38	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 501	837	Standardi	711
103103803300159	38	2 160	Galvanoitu	zS	1 501	837	Standardi	711
103104004070159	40	1 960	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 515	932	Standardi	792
103104003070159	40	1 960	Kirkas	zS	1 515	932	Standardi	792
103104004270159	40	1 960	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 515	932	Standardi	792
103104003270159	40	1 960	Galvanoitu	zS	1 515	932	Standardi	792
103104004100159	40	2 160	Kirkas	sZ (oikeakätinen)	1 669	932	Standardi	792
103104003100159	40	2 160	Kirkas	zS	1 669	932	Standardi	792
103104004300159	40	2 160	Galvanoitu	sZ (oikeakätinen)	1 669	932	Standardi	792
103104003300159	40	2 160	Galvanoitu	zS	1 669	932	Standardi	792