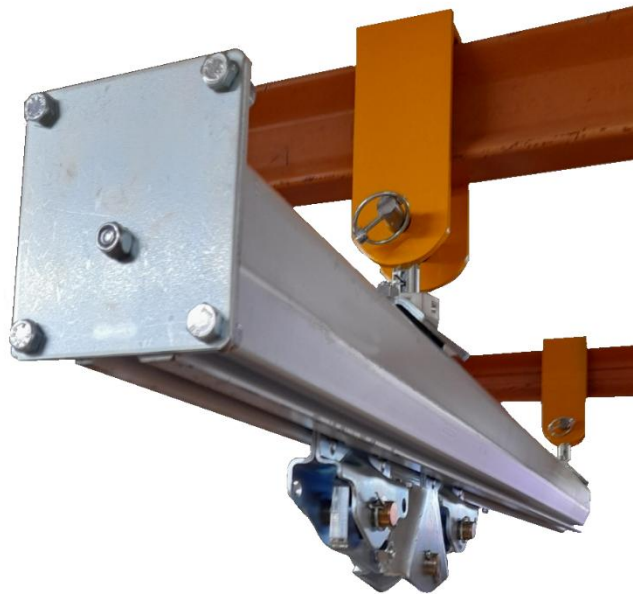


SOOLORATA RAKENNUSTELINEISIIN

- KEVYT KBI / KBII PROFIILI**
- TYÖKALUTON KIINNITYS**
- MUOKATTAVISSA KOHTEESEEN**



KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET, VARAOSAT

NOSTOVÄLINEIDEN TURVALLISUUS. KÄYTTÖ JA HUOLTO-OHJEET

YLEISTÄ

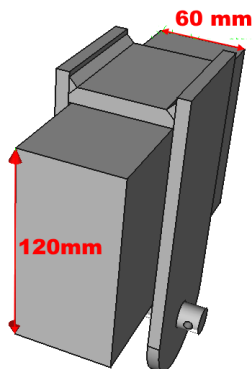
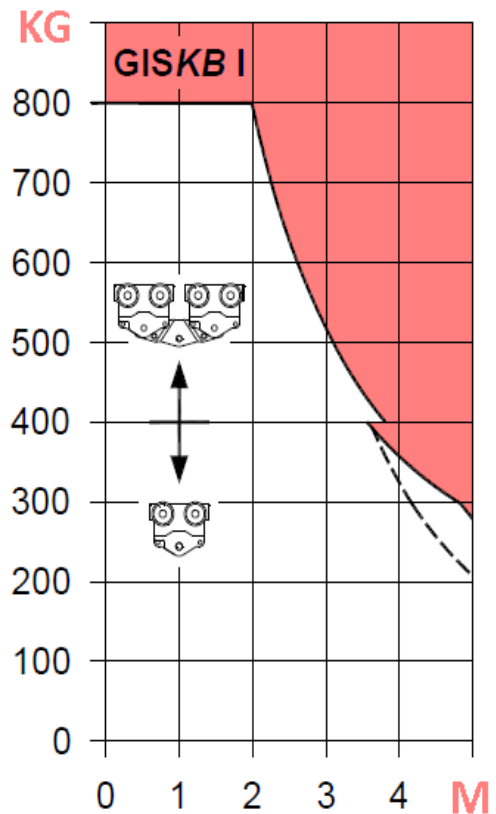
- NOSTOTÖITÄ SAA SUORITTA VAIN NOSTOVÄLINEISIIN HYVIN PEREHTYNYT HENKILÖ
- TARKASTA AINA NOSTOVÄLINEIDEN KUNTO ENNEN NOSTOA
- ÄLÄ KÄYTÄ VAURIOITUNUTTA TAI VIALLISTA NOSTOVÄLINETTÄ
- TARKASTA ENNEN NOSTOA KÄYTTÄMÄSI NOSTOVÄLINEEN SOPIVUUS NOSTETTAVALLE TAAKALLE
- ÄLÄ KOSKAAN YLITÄ VALMISTAJAN ILOITTAMAA NOSTOVÄLINEEN SUURINTA SALLITTUA TYÖKUORMAA
- ÄLÄ SEISO NOSTETTAVAN TAAKAN ALLA NOSTON AIKANA
- JOS JOUDUT OHJAAMAAN NOSTETTAVAA TAAKKA NOSTON AIKANA, PIDÄ KÄDET TAAKAN YLÄPUOLELLA, EI KOSKAAN TAAKAN ALAPUOLELLA
- SEISO AINA TASAISELLA PINNALLA JA VAKAASTI ETTET HORJAHDA TAAKKA VASTEN
- NOSTA TAAKKA SEN OIKEASTA PAINOPISTEESTÄ HITAASTI, VÄLTÄEN ÄKKINÄISIÄ LIIKKEITÄ
- PIDÄ HYVÄÄ HUOLTA NOSTOVÄLINEISTÄ, HUOLIA JA SÄILYTÄ NE ASIANMUKAISESTI

Suurin sallittu kuormitettavuus määräytyy tuentavälin sekä käytetyn vaunun mukaan. Yksittäinen vaunu kestää 400 kg kuorman (KBI) ja tuplavaunu traversilla 800 kg kuorman (KBI).

Vastaavat kuormat KBII palkilla 800 ja 1600 kg.

Tukiväli jolla rata ripustetaan vaikuttaa kuormitettavuuteen taulukon mukaisesti. Käytännössä turvallinen nosto on mahdollista 500 kg kuormille aina 3 m tukiväliin saakka.

Radan ripustaminen telineisiin telinevalmistajan tai telinetoimittajan ohjeiden mukaisesti. Valmistajan maksimi kuormia ei saa ylittää eikä maksimi pistekuormia. Nosturirata luokitellaan nostoapulaitteeksi.



Pannan koko telineen poikkitangon mukaisesti, standardi koko 60x120. Radan pituus tarpeen mukaisesti.

Käytön kannalta oleellista on varmistaa että tukipisteen ylitys ei aiheuta kippaus vaaraa jolloin tulee huomioida vastapaino vastakkaisessa päädyssä. Yli 500 mm ylityksiä ei suositella.



2,6 m järjestelmän omapaino on alle 40 kg kaikkine osineen ja ripustuksineen, suurin yksittäinen paino on 29 kg ratapalkki nivelripustusosin ilman vaunuja, tuplavaunun kanssa 34 kg KBI (KBII 50kg).

Tarkastus ja huoltokohteet

Tarkastusjakso on 12kk jolloin tarkastus merkitään ylös nostoapulaitteen tarkastuspöytäkirjaa tai nosturitarkastuspöytäkirjaa käyttäen. Asennettaessa tulee tarkistaa käytettävät osat silmämääräisesti pystytystarkastuksen tapaan ja varmistu kokonaisuuden oikeasta asennustavasta.

KOHDE	TARKASTA	HUOLLA	KORVAA
Ratapalkki	Ulkoiset vauriot, kolhut, taipumat	Ruosteelle alttiit rakenteet uudelleen maalaus ja pinnoitus, Kulku-uran avaus mikäli vaunu takeltelee kulkiessaan	Jos vääntynyt tai vioittunut niin ettei voida enään oikaista
Siirtovaunu	Ulkoiset vauriot, sokat, runko, pyörät	Vaihda haljenneet kulkupyörät, korvaa puuttuvat sokat	Jos runko vioittunut, osia puuttuu
Traversi	Ulkoiset vauriot, kolhut, taipumat		Jos vioittunut muodottomaksi
Ripustus	Ulkoiset vauriot, kolhut, taipumat	Ruosteelle alttiit rakenteet uudelleen maalaus ja pinnoitus	Jos vioittunut muodottomaksi
Panta	Ulkoiset vauriot, kolhut, taipumat	Ruosteelle alttiit rakenteet uudelleen maalaus ja pinnoitus	Jos vioittunut muodottomaksi

Tarkastusraportti

Käyttöönottopäivämäärä (jos ei merkitty niin toimitus pvm valmistajalta): _____

VUOSI	PVM	TARKASTAJA	HYVÄKSYTTY/HYLÄTTY	KORJATTU/VAIHDETTU
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
x	1.1.2022	M. meikäläinen	Hyväksytty	Uusittu siirtovaunu

TARKASTUSPÖYTÄKIRJAPOHJA

Tarkastaja: 	PVM:		Tark. nro:
Tarkastajan allekirjoitus:	Sertif.		
	No:	-	

Nosturin perustiedot

Tyyppi/ laji:	Soolorata Rakennustelineisiin	Nostokyky (skk):	
Valm.nro/-vuosi:		Käyttötapa:	Vaunu
Valmistaja:	Tuotetekno Oy		
Myyjä/ toimittaja:	Tuotetekno Oy		
Nosturin sijainti:			
Osoite:			
Yhteyshlö/ puh nro:			

TARKASTUSKOHDAT A-I (täyttää vaatimukset (T) / ei täytä vaatimuksia (E) / tarpeeton (-))

A. Dokumentit, merkinnät

1. Mitoitus- ja valmistajatiedot		
2. Käyttöohjeet		
3. Valmistekilpi		
4. Kuormituskilpi		
5. Ohje- ja varoituskilvet		
6. Tarkastuskilpi		
7. Turvavärit		
8. Muuta		

B. Rakenteet ja laitteistot

1. Rata ja vasteet	
2. Kantavat rakenteet	
3. Siirtokoneistot/ kantopyörät	
4. Nostovaunut ja nostimet	
5. Muuta	

G. Toimintakokeet

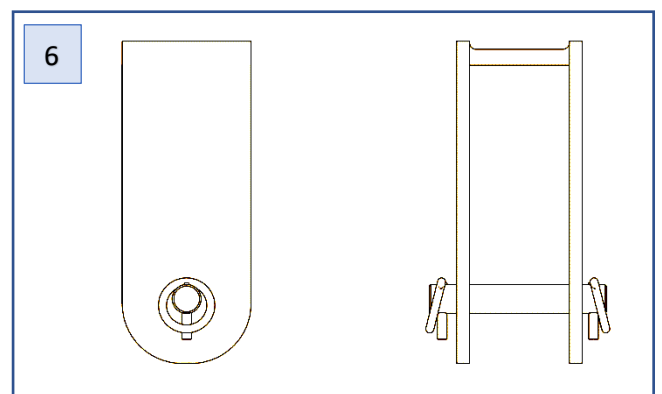
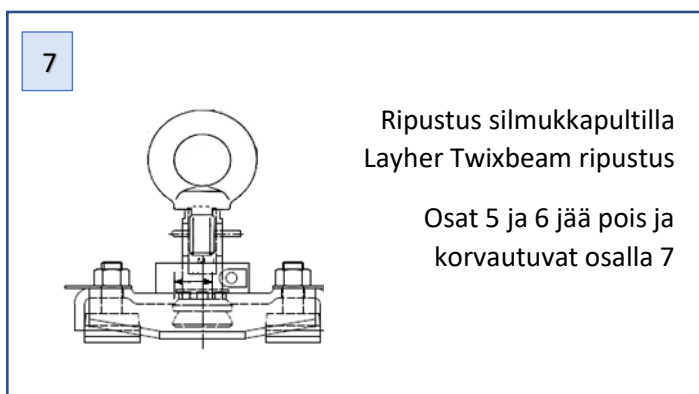
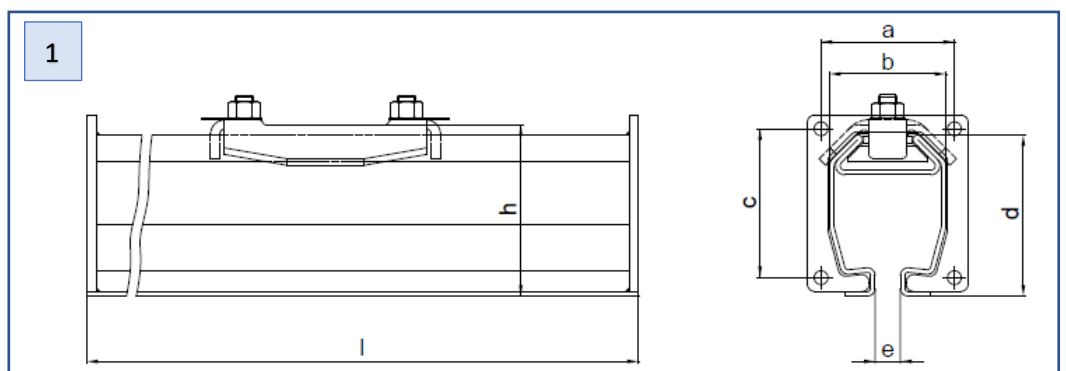
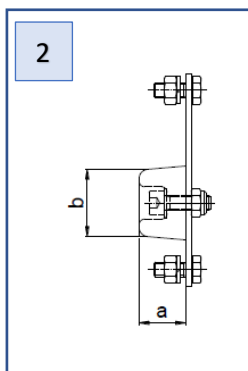
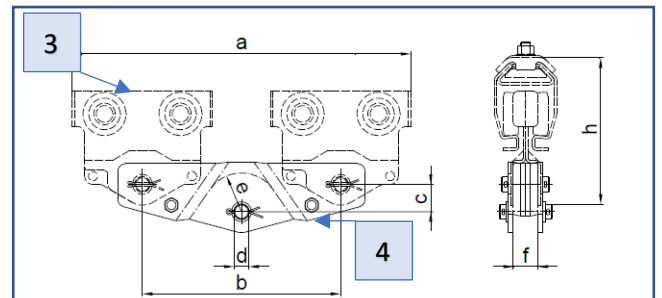
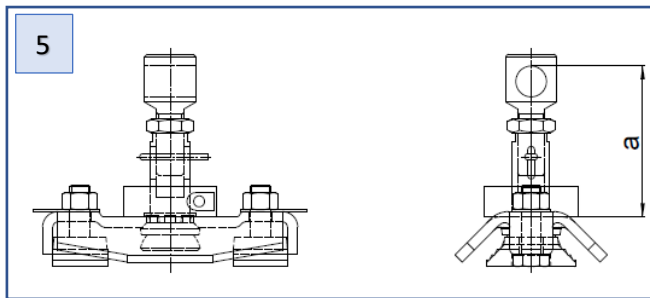
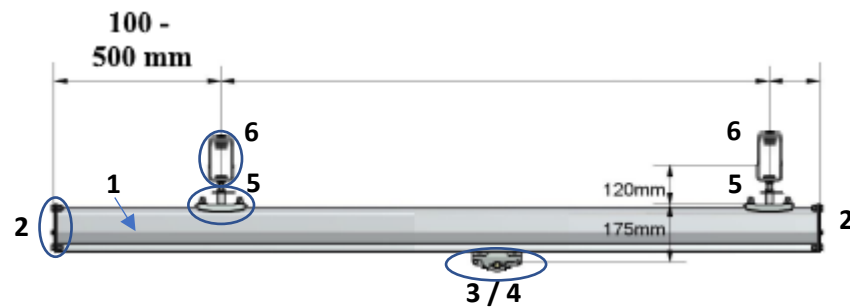
1. Työliikkeet/ nopeudet		
2. Koekäyttö/ -ajo		
Kuorma	 kg	
3. Koekuormitus		
Kuorma	 kg	(käyttöönottotarkastuksessa)

I. Perusteellinen määräaikaistarkastus

Tehty (pvm):		Seuraava tehtävä (vuosiluku)	
PUUTTEET JA HUOMAUTUKSET			
		Huoltokirja/Huollet- tu ohjeiden mukaan	
Seuraava tarkastus tehtävä (kk/vvvv)		Liitteet:	0 kpl
Seuraava koekäyttö ssk:lla tehtävä v.			

Osalista

1	9305.1032.4/9306.1032.4	Track Section 2,6 m (muut koot 1-8 m)	1 kpl
2	9305.1002.4/9306.1002.4	Cover GISKB I / GISKB II	2 kpl
3	9305.1020.3/9305.1020.3	Trolley GISKB I / GISKB II	2 kpl
4	9309.3020.3	Traverse	1 kpl
5 *	9309.3068.4	Suspension	2 kpl
6 *	P60P	Panta 60mm putkeen	2 kpl
7	9309.3011.4	Kuulamutteri	2kpl
	9309.3032.4	Peruslevy	2kpl
	NSRM16	Nostosilmukkaruuvi	2kpl



Tekninen erittely 2,6 m radalle KBI 500kg kuormalla.

Technical specifications

Lifting capacity: 500 [kg]

Overhang 1: 500 [mm]

Overhang 2: 100 [mm]

Monorail length: 2600 [mm]

Technical classification:

Lifting class EN 13001: HC4

U classification EN 13001: U2-U3

Q classification EN 13001: Q0-Q4

S class EN 13001: S0-S2

Lifting class DIN 15018 H2/H3

Stress group DIN 15018: B3/B4

Attachement forces at suspensions

Max. normal force z (vertical): 6597 [N]

Max. thrust force y (transversal horizontal): 981 [N]

Max. thrust force x (longitudinal horizontal): 4064 [N]



TUOTETEKNO OY
NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET

Oppipojantie 15 B

04500 Kellokoski

Tel. + 358 9 2790 820

www.tuotetekno.fi



EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistaja: Tuotetekno Oy, Oppipojantie 15 b, 04500 Kellokoski



Vakuutamme, että

Laite

Soolorata rakennustelineisiin

Tyyppi

SR rak.teline II

Valmistusnumerot

Suurin sallittu kuorma

täyttää konedirektiivin 2006/42/EY vaatimukset sekä liitteen 1 koneen suunnittelua ja rakentamista koskevat terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

Seuraavia eurooppalaisia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu:

SFS-EN 13155 + A2 SFS-EN 12100

Emme vastaa toimittamiemme nostolaitteiden turvallisuudesta, mikäli niihin tehdään muutoksia asiakkaan toimesta tai niihin liitetään yhteensopimattomia komponentteja.

Kellokoski

TUOTETEKNO.OY

Jyrki Volotinen

Toimitusjohtaja