



ERIKKILA

SIIRRETTÄVÄT TYÖPISTENOSTURIT

NOSTAMISEN HUIPPUOSAAMISTA - INNOVATIOITA JA LAATUA VAALIEN

TURVALLISTA JA LUOTETTAVAA NOSTAMISTA SIELLÄ MISSÄ TARVITSET

Vuonna 1912 Viipurissa perustettu Erikkila on keskittynyt nostoratkaisuihin vuodesta 1976 julkaisemalla silloin oman Prosystem-nosturiratkaisunsa. Alansa edelläkävijänä Erikkila on tuonut nosturimarkkinoille mm. matalarakenteiset kevytnosturit ja patentoinut ylikuormanilmaisimen.

Kevytnosturit, kääntöpuominosturit ja siirrettävät työpistenosturit suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa Masalan tehtaalla eurooppalaisista materiaaleista tiukkoja laatuvaatimuksia noudattaen. Yli 100 kumppanin palveluverkosto 40 maassa varmistaa asiakkaiden tuen maailmanlaajuisesti.

Työspisteisiin, tuotantolinjoille ja sisälogistiikkaan suunnitellut kevytnosturijärjestelmät varmistavat nostokapasiteetin 2000 kg saakka. Osana Kito Crosby -konsernia Erikkila jatkaa tietään turvallisuuden, luotettavuuden ja innovaatioiden edelläkävijänä.





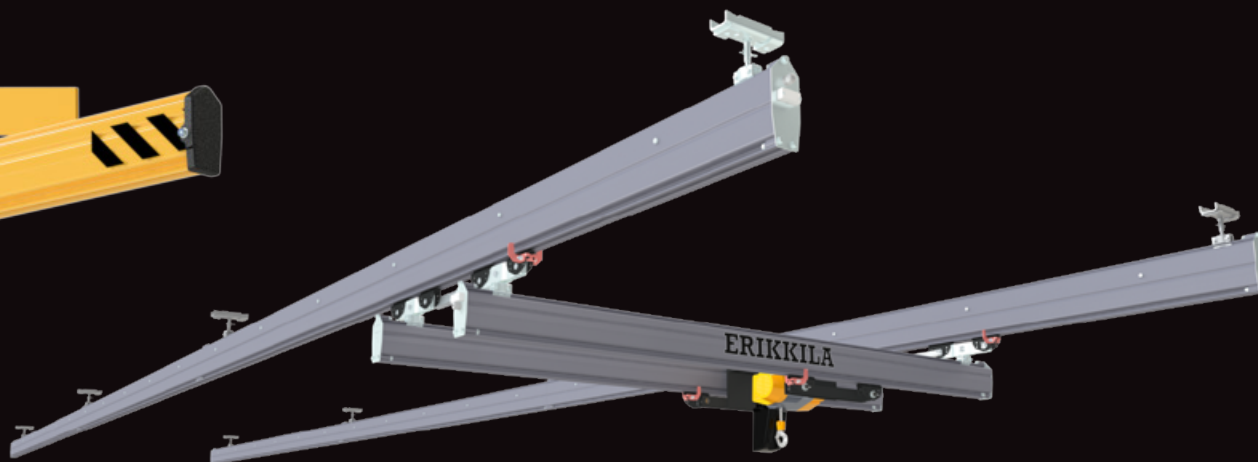
Kääntöpuominosturi
(ylätuettu, teräs)

TUOTEVALIKOIMA

Siirrettävät työpistenosturit tarjoavat joustavuutta ja liikkuvuutta, ja ne soveltuvat erinomaisesti tiloihin, joihin ei voi asentaa kiinteää nosturia tai nosturin tarve on väliaikainen. Helposti siirrettävät nosturit mahdollistavat usein tapahtuvat layout-muutokset ja erilaisten lisälaiteratkaisujen avulla ne ovat nopeasti muokattavissa kulloisiinkin työtehtäviin.

Laajat työalueet kattavilla **siltanostureilla ja nostinradoilla** voidaan toteuttaa käyttäjäystävälliset työpisteratkaisut useisiin eri nostoja vaativiin työtehtäviin. Keveyden ja helppokäyttöisyyden ansiosta kuormien käsittely on tarkkaa, sujuvaa ja ergonomista.

Sekä seinään että lattialle asennettavat **kääntöpuominosturit** tarjoavat monipuolisia ja kestäviä nostoratkaisuja tuotantoon, kokoonpanoon ja huoltotöihin. Erilaisten ratkaisujen ansiosta kääntöpuominosturit pystytään asentamaan helposti vaativampiinkin tiloihin.



Kaksipalkkisiltanosturi
(terässilta ja -rata)



Siirrettävä työpistenosturi
(kaksi siltää)

SUUNNITeltu SIIRRETTÄVÄKSI, RAKENNETTU TURVALLISUUTTA JA SUORITUSKYKYÄ AJATELLEN

Siirrettävät pukki- ja työpistenosturit tuovat monipuoliset nostoratkaisut juuri sinne, missä niitä tarvitaan - eli eri työpisteisiin koko tuotannon alueella. Ne soveltuvat erinomaisesti ympäristöihin, joissa ei ole kiinteää nosturijärjestelmää tai tiloihin, joiden rakenteelliset rajoitteet estävät kiinteät asennukset. Siirrettävä nosturi on optimaalinen myös silloin, kun nosturin tarve on väliaikainen, kuten kausihuippujen aikana. Nosturit on nopea pystyttää ja siirtää, mikä tekee niistä käytännöllisen ja nopean ratkaisun myös usein muuttuviin tarpeisiin.

VIRRANSYÖTTÖ

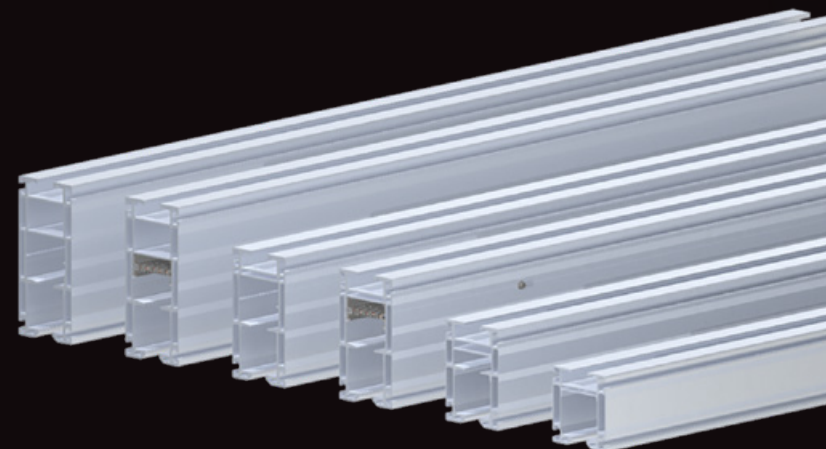
Järjestelmä voidaan varustaa latta- ja pyörökaapelilla tai sisäisellä virtakiskolla. Luotettavat latta- ja pyörökaapelit ovat kustannustehokkaita ratkaisuja. Ne kulkevat erillisessä kaapelivaunussa nosturin profiilia pitkin. Rakenteeseen integroitu sisäinen virtakisko maksimoi käytettävissä olevan liikealueen sekä varmistaa sujuvan ja keskeytyksettömän työskentelyn.

LAADUKKAAT ALUMIINIPROFIILIT

Korkealaatuiset anodisoidut alumiiniprofiilit neljässä eri kokoluokassa tarjoavat erinomaisen yhdistelmän lujuutta, kestävyyttä ja käytön keveyttä. Pitkäikäiseen käyttöön ja sujuvan toiminnan takeeksi suunnitellut profiilit ovat olennainen osa siirrettävän nosturijärjestelmän luotettavuutta, käytettävyyttä ja ergonomiaa.

VAUNUT

Alumiiniprofiileille suunnitellut vaunut takaavat hiljaisen toiminnan ja minimaalisen vierintävastuksen, mikä tekee kuormankäsittelystä kevyttä ja vaivatonta.





ERIKKILA

00 kg

AQUACLEAN

10

ETRA

SIIRRETTÄVÄ TYÖPISTENOSTURI

Joustavia nostoratkaisuja muuttuviin työympäristöihin

Kun kiinteät nosturiasennukset eivät ole mahdollisia tai kannattavia rakenteellisten rajoitusten vuoksi, siirrettävä työpistenosturi on kustannustehokas ja suorituskykyinen ratkaisu. Siirrettävä työpistenosturi on nopea pystyttää ja helppo siirtää. Se sopii erinomaisesti myös väliaikaiseen käyttöön esimerkiksi vuokra- tai väistötiloissa sekä työympäristöihin, joissa layout muuttuu säännöllisesti.

Toisin kuin perinteiset siltanosturit, jotka asennetaan tyypillisesti vähintään 10 vuodeksi, siirrettävä työpistenosturi voidaan ottaa käyttöön vain muutamaksi kuukaudeksi, tai jopa viikoiksi, ilman että suorituskyvystä tingitään. Järjestelmä ei vaadi ankkurointia tai rakenteellisia muutoksia, mikä tekee asennuksesta nopeaa ja edullista.

Jos lattia kestää trukin, se kestää myös tämän nosturin. Kevytnosturijärjestelmä voidaan helposti siirtää uudelleen niin usein kuin tarvitaan, jotta se vastaa layoutin muutoksia ja tuotantovirtausta.



Erilaiset siltaratkaisut takaavat tehokkuuden

Siirrettävä työpistenosturi on modulaarinen ja se on mahdollista varustaa yhdellä tai kahdella sillalla. Sillat voivat olla myös korotettuja, mikä tuo enemmän nostokorkeutta ja työskentelytilaa nosturin alle. Kaksi siltaa mahdollistaa työpisteen rinnakkaiset nostotoiminnot. Oikein räätälöity siirrettävä työpistenosturi takaa monipuolisen ja tehokkaan toiminnan erilaissa toimintaympäristöissä.

HYÖDYT

- **Nopea asentaa** – ei tarvetta ankuroinnille tai rakennemuutoksille
- **Helposti siirrettävä** – sopeutuu muuttuviin tiloihin*
- **Ihanteellinen väliaikaisiin käyttökohteisiin** – täydellinen vuokra- tai väliaikaistiloihin
- **Parantaa tehokkuutta ja ergonomiaa** – lisää tuottavuutta työpistetasolla
- **Varustettavissa** valoilla, paineilmalla, sähköllä, kuormantasaimella ja lukuisilla muilla lisälaitteilla
- **Soveltuu vuokrauskäyttöön** – sopii hyvin konevuokraamoille
- **Luotettava ja turvallinen** – teollisuuskäyttöön suunniteltu, vankka teräsrunko, edistykselliset alumiiniprofiilit ja laadukkaat, lukittavat pyörät

*Huom: Siirrettävää työpistenosturia ei saa siirtää kuorman kanssa.



SIIRRETTÄVÄT TYÖPISTENOSTURIT

- TEKNISET TIEDOT

Siirrettävä työpistenosturi – yksi silta				
Kapasi- teetti RC (kg)		Sillan leveys (mm)	Radan pituus (mm)	Pyörä- kuorma (kg/pyörä)
30	min.	2000	3000	110
	max.	6000	8000	180
60	min.	2000	3000	140
	max.	6000	8000	210
100	min.	2000	3000	170
	max.	6000	8000	250
125	min.	2000	3000	200
	max.	6000	8000	300
160	min.	2000	3000	220
	max.	6000	8000	330
180	min.	2000	3000	230
	max.	6000	8000	350
240	min.	2000	3000	280
	max.	6000	7000	380
250	min.	2000	3000	300
	max.	6000	7000	400
320	min.	2000	3000	360
	max.	6000	6000	450
480	min.	2000	3000	480
	max.	5000	5000	560
500	min.	2000	3000	500
	max.	5000	5000	590

Siirrettävä työpistenosturi – yksi silta sisäisellä virtakiskolla				
Kapasi- teetti RC (kg)		Sillan leveys (mm)	Radan pituus (mm)	Pyörä- kuorma (kg/pyörä)
30	min.	2000	3000	120
	max.	6000	8000	180
60	min.	2000	3000	140
	max.	6000	8000	210
100	min.	2000	3000	170
	max.	6000	8000	250
125	min.	2000	3000	210
	max.	6000	8000	300
160	min.	2000	3000	220
	max.	6000	8000	330
180	min.	2000	3000	240
	max.	6000	8000	350
240	min.	2000	3000	290
	max.	6000	7000	380
250	min.	2000	3000	310
	max.	6000	7000	400
320	min.	2000	3000	360
	max.	6000	6000	450
480	min.	2000	3000	480
	max.	5000	5000	560
500	min.	2000	3000	500
	max.	5000	5000	590

^{*)} Sisäinen virtakisko

Siirrettävä työpistenosturi, Kaksi siltaa ^{*)}				
Kapasi- teetti RC (kg)		Sillan leveys (mm)	Radan pituus (mm)	Pyörä- kuorma (kg/pyörä)
30	min.	2000	3000	150
	max.	6000	8000	260
60	min.	2000	3000	190
	max.	6000	8000	320
100	min.	2000	3000	240
	max.	6000	6000	380
125	min.	2000	3000	300
	max.	6000	6000	470
160	min.	2000	3000	320
	max.	6000	6000	500
180	min.	2000	3000	340
	max.	6000	5000	510
240	min.	2000	3000	420
	max.	6000	5000	600
250	min.	2000	3000	450
	max.	6000	5000	640

^{*)} Kaksi identtistä siltaa
^{**)} Maks. kapasiteetti per silta

	Kokonais- korkeus H (mm)	Sisäkorkeus H1 (mm)	Nosto- korkeus LH (mm)	Tuki-korkeus H2 (mm)	Radan pituus L (mm)	Sisäpituus L1 (mm)	Sillan leveys W (mm)	Siltajänne S (mm)	Sisäleveys W1 (mm)
Min. ^{*)}	3315	2922	2484	2190	3000	2420	2000	1860	1780
Maks. ^{*)}	3440	3210	2883	2200	8000	7420	6000	5890	5780

^{*)} Riippuen kapasiteetista, nosturin mitoista, korotetuista silloista ja profiilien koosta

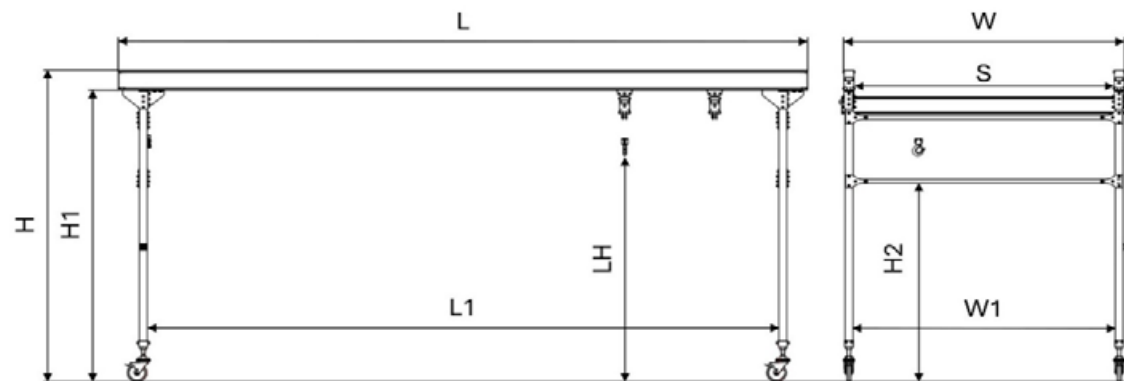
Siirrettävä työpistenosturi, Kaksi siltaa^{*)} sisäisellä virtakiskolla^{***)}

Kapasi- teetti RC (kg)		Sillan leveys (mm)	Radan pituus (mm)	Pyörä- kuorma (kg/pyörä)
30	min.	2000	3000	160
	max.	6000	8000	270
60	min.	2000	3000	200
	max.	6000	8000	320
100	min.	2000	3000	250
	max.	6000	6000	380
125	min.	2000	3000	300
	max.	6000	6000	470
160	min.	2000	3000	330
	max.	6000	6000	500
180	min.	2000	3000	350
	max.	6000	5000	510
240	min.	2000	3000	430
	max.	6000	5000	600
250	min.	2000	3000	460
	max.	6000	5000	640

^{*)} Kaksi identtistä siltaa

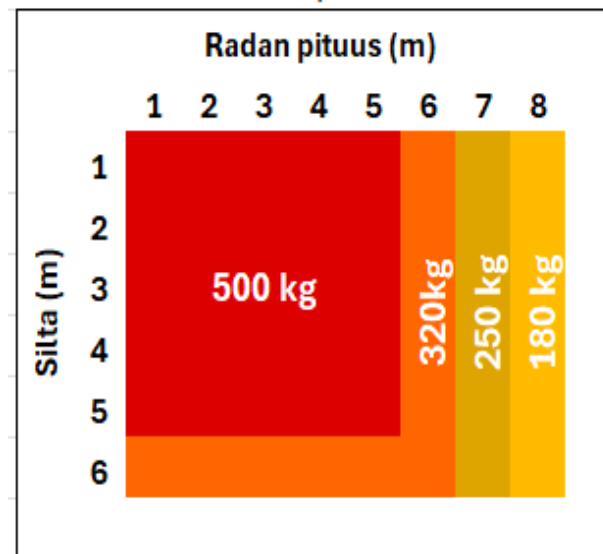
^{**)} Maks. Kapasiteetti per silta

^{***)} Sisäinen virtakisko (ICR)



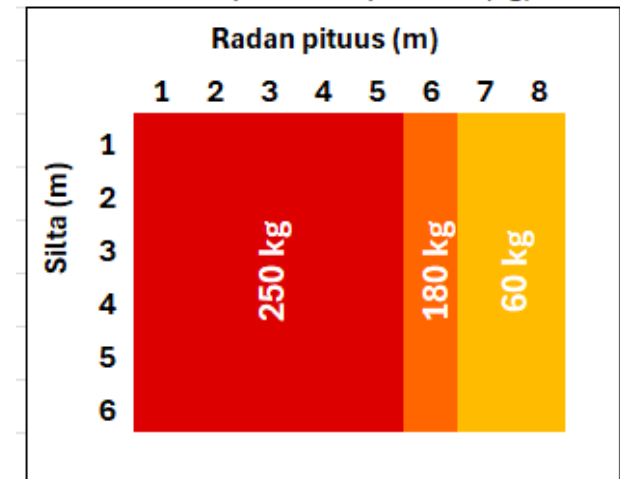
Yksi silta

Maks. kapasiteetti



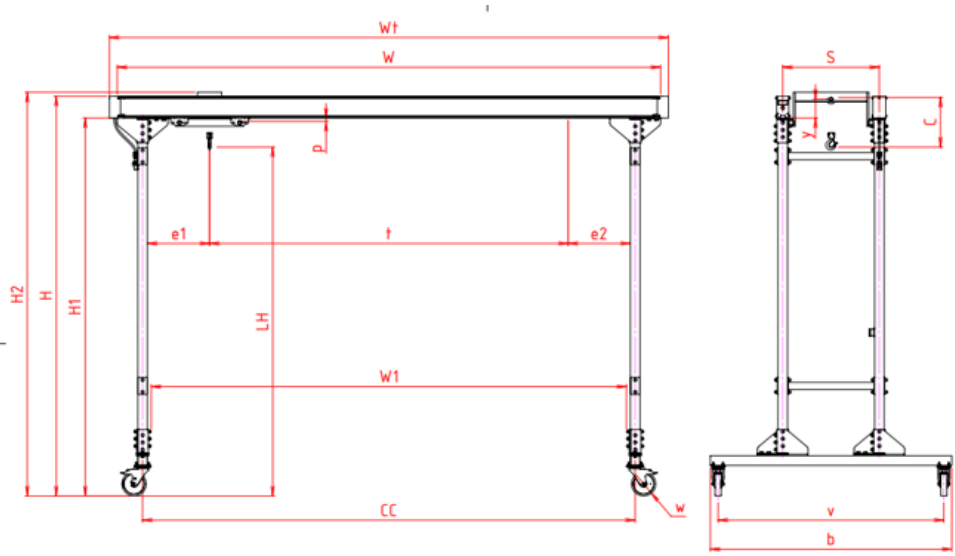
Kaksi siltaa

Maks. kapasiteetti per silta (kg)



SIIRRETTÄVÄT PUKKINOSTURIT

- TEKNISET TIEDOT



Kapasi- teetti RC (kg)	Kokonais- korkeus H (mm)	Sisä- korkeus H1 (mm)	Nosto- korkeus LH, EQ- ketjusäähkö nostin (mm)	Profiilin pituus W (maks. mm)	Sisäleveys W1 (maks. mm)	Pääty- palkin leveys b (mm)	Palkkien määrä	Paino (kg)	Profiili
125	3221	3116	2694	4000	3436	1200	1	180	EAP2106
125	3256	3116	2694	5000	4436	1200	1	200	EAP3140
125	3296	3116	2694	6000	5436	1200	1	220	EAP4180
250	3221	3116	2694	3000	2436	1200	1	170	EAP2105
250	3256	3116	2694	4000	3436	1200	1	190	EAP3140
250	3296	3116	2694	5000	4436	1200	1	210	EAP4180
250	3336	3116	2694	6000	5436	1200	1	220	EAP5220
500	3256	3116	2679	3000	2436	1200	1	190	EAP3140
500	3296	3116	2679	4000	3436	1200	1	200	EAP4180
500	3346	3126	2886	6000	5436	2000	2	480	EAP5220
1000	3339	3126	2831	3000	2436	2000	2	420	EAP3140
1000	3339	3126	2831	4000	3436	2000	2	450	EAP4180
1000	3346	3126	2831	5000	4436	2000	2	480	EAP5220

ERIKKILA 1000 kg



PUKKINOSTURIT

LUOTETTAVAA NOSTAMISTA – MUUTTUVIIN TARPEISIIN

Pukkinosturi on suunniteltu käyttökohteisiin, joissa vaaditaan joustavuutta. Siirrettävä rakenne mahdollistaa nosturin sijoittamisen juuri sinne, missä sitä tarvitaan – säästään aikaa ja tehostaen työnkulkua koko työtilassa.

Neljä nostokapasiteettia (125 kg, 250 kg, 500 kg ja 1 000 kg) ja kaksi palkkivaihtoehtoa mahdollistavat nosturin räätälöinnin tarpeidesi mukaan. Voit määrittää pukkinosturin leveyden, sähköistyksen ja valita siihen haluamasi manuaalisen tai ketjusähkönostimen. Olipa kyse työtilan uudelleenjärjestelystä tai uuden projektin käynnistämisestä, pukkinosturi mukautuu helposti useimpiin tarpeisiin.



JOUSTAVAA NOSTAMISTA – SIELLÄ MISSÄ SITÄ TARVITAAN



Siirrettävää nostovoimaa

- Työskentele fiksummin: Siirrä nosturia työpisteiden välillä vaivatta*
- Panosta tehokkuuteen: Yksi virtapistoke, ei roikkuvia kaapeleita, ei käyttöönoton viivästyksiä
- Turvallinen ja vakaa: Pyörien lukitukset pitävät nosturin tukevasti paikoillaan
- Nopea käyttöönotto: Yleiskiinnikkeet mahdollistavat nopean asennuksen ja kokoonpanon
- Kevyt käsitellä: Korkealaatuiset kääntyvät pyörät varmistavat helpon siirron myös ahtaissa tiloissa

Siirrettävyys on enemmän kuin ominaisuus – se on tuottavuuden valtti.

Pukkinosturi kulkee sinne, missä sitä tarvitaan.
Anna työkalujesi liikkua työn mukana.

*Huom: pukkinosturia ei saa siirtää kuorman kanssa.





KESTÄVÄ KEHITYS

Yhdessä asiakkaidemme ja kumppaneidemme kanssa tärkein tavoitteemme on kehittää entistä kestävämpiä nosto- ja materiaalivirtaratkaisuja. Olemme sitoutuneet vähentämään hukkaa – oli kyse materiaaleista, energiasta tai ajasta – optimoimalla sekä valmistusprosessimme että tuotteidemme suunnittelun.

ERIKKILA



 **KITO CROSBY™**

ERIKKILA OY

Masalantie 225

02430 Masala, Finland

Tel. +358 9 2219 050

sales.erikkila@kitocrosby.com

www.erikkila.com



© ERIKKILA OY

ERIKKILA OY pidättää oikeuden muuttaa tuotemäärittelyjä, tehdä muutoksia tai lopettaa tuotteiden valmistus milloin tahansa.

DOC0700301E - 250923