



ERIKKILA®
PASSION IN CRANES

**Hyvässä nousussa jo
lähes sata vuotta**

ERIKKILA®

PASSION IN CRANES

Viipuri 1912

Perheyritys Erikkilä Nostotekniikka Oy:n, lyhyemmin ERIKKILA, juuret ovat Viipurissa. Toivo Erikkilä, nykyisen toimitusjohtaja Juha Erikkilän isoisä, perusti Viipurissa vuonna 1912 Toiminimi Toivo Erikkilän.

Tuontia ja vientiä

Viipurin jälkeen yritys siirtyi Raaheen ja sittemmin Hampuriin, josta käsin yritys harjoitti tuonti- ja vientitoimintaa, edustaen mm. juusto- ja metallituotevalmistajia, terva-, turkis- ja nahkatuottajia sekä sahoja/metsäteollisuutta. Myöhemmin 1933 yritys siirtyi Helsinkiin.

Nostolaitekaupan alku vuonna 1933

Helsingissä tuotevalikoimaa laajennettiin. Mukaan tulivat vuosien myötä mm. raaka-ainekauppa (lyijy, kupari, voiteluöljyt), nostolaitteet, polkupyörät, rannekellot sekä metsästysaseet.

Juha Erikkilän aloitteesta yhtiö keskittyi vuodesta 1976 nostolaitteiden markkinointiin.

Kohti omaa suunnittelua

Suomalaisen yrittäjyyden ja teknisen oivalluksen myötä yritys kehittyi ja kehitti uusia innovaatioita. Tuoteinnovaatio PROSYSTEM® on tästä osoitus. Tätä piennosturijärjestelmää käytetään nostamaan tuotannon tehokkuutta mm. auto-, metalli-, paperi-, rengas-, elektroniikka ja elintarviketeollisuudessa. Vuosina 1977-1988 yhtiö huolehti PROSYSTEM® -nosturijärjestelmän suunnittelusta, myynnistä ja asennuksesta. Valmistuksesta vastasivat alihankkijat. Vuonna 1987 yrityksen virallinen nimi muutettiin Erikkilä Nostotekniikka Oy:ksi. Nykyään tuotemerkki ERIKKILA® kertoo yrityksen osaamisesta.





Omaa tuotantoa vuodesta 1988

Oma PROSYSTEM® -nosturituotanto alkoi 1988. Vuonna 1989 kehitettiin ja patentoitiin ROBSYSTEM® -robottinosturit ja 1999 kehitettiin uuden sukupolven väyläohjatut robottinosturit. ERGOLATOR® muotoiltiin ja mallisuojattiin, ja lanseerattiin huhtikuussa 2002.

Vuonna 2004 ERIKKILA toi markkinoille uuden sukupolven PROSYSTEM® -piennosturijärjestelmän ja kehitti ja patentoi siihen ainutlaatuisen ylikuormituksen ilmaisimen.



Kansainvälisen kasvun aika

Vuonna 1991 Viroon perustettiin tytäryhtiö OÜ Eesti Kraanavabrik. Tämän jälkeen yrityksen kasvu Suomessa vaati suurempia tiloja ja yritys muutti 1994 Espoosta Kirkkonummen Masalaan.

Suomen ja Viron toimintojen lisäksi yrityksellä on nykyisin tytäryhtiöt Venäjällä Pietarissa ja Ängelholmissa Ruotsissa.

Nykyään ERIKKILAllä on useita patenteja, ISO9001:2001-laatusertifikaatti ja saksalainen DIN 18800 -hitsaussertifikaatti. Erikkila on jäsen FEM (Federation of European Material Handling Manufacturers) -yhdistyksessä ja osallistuu sen puitteissa alan standardisointityöhön.

ERIKKILAn kehityksessä vallitsevana piirteenä on mahdollisuuksien oivaltaminen, uuden hyödyntäminen ja tekninen osaaminen. Nykyisin ERIKKILA on dynaaminen piennosturijärjestelmien valmistaja ja erikoistuotteiden maahantuoja jonka tuotemerkki kertoo yrittämisestä, teknisestä oivaltamisesta, insinööri-taidosta ja peräänantamattomuudesta.



Luotettavaa nousua

PROSYSTEM®

Piennosturijärjestelmä

Täydellinen piennosturijärjestelmä teollisuuden tarpeisiin.

- kevyt käyttää, ergonominen
- parantaa tuottavuutta
- helppo asentaa ja muokata tarpeen mukaan
- erinomainen hinta/laatu/asennustyö -kilpailukyky
- ylikuormasuoja – turvallisin piennosturijärjestelmä



PROSYSTEM®-piennosturijärjestelmän avulla saadaan selvästi lisää tehoa kokoonpano-, tuotanto- ja huoltotöihin. Perustuu teräsprofiilirakenteeseen ja kattaa kuormat 2000 kg:aan asti, alumiinirakenteisena 250 kg:aan asti.

Järjestelmä koostuu nostinradoista sekä 1- ja 2-palkkista sillanostureista. Sillat voidaan toimittaa joko standardeina tai korotettuina. Nosturin voi asentaa vakiokiinnittimillä joko rakennuksen kattoon tai vapaasti lattialla Ominjaloin® -seisovaan teräsrakenteeseen.



PROSYSTEM®

Seinä- ja pylväskääntönosturit

Joustavia ratkaisuja työpisteiden nostotarpeisiin.

- nopea toimitusaika
- kevyt käyttää ja ergonominen

Kevyt käsiteltävyys lisää työn tuottavuutta ja estää väärinä nostoista johtuvia työtapaturmia. Toimitetaan mataliin tiloihin alatuennalla, jolloin saavutetaan paras mahdollinen nostokorkeus. Kuormat 2000 kg:aan asti.





ERIKKILA® Siltanosturit ja puolipukkinosturit

Tehokkaasti 10 t kuormiin asti.
(Virossa jopa 20 t kuormiin asti.)

- 1- ja 2-palkkinen
- radan päällä kulkeva tai riippuvarakenteinen
- kokonaistoimitukset suunnittelusta asennukseen
- myös taajuusmuuttajakäytöllä ja radio-ohjauksella

Rakenne on aina räätälöity vakio-osista asiakkaan tarpeeseen. Suunnittelutiimimme monipuoliseen osamiseen kuuluvat myös nostopuomit.



ROBSYSTEM® ja ERIKKILA® Robottinosturit

Asiakaslähtöinen räätälöitävä järjestelmä on modulaarinen ja joustava.

- tuottava investointi, alentaa työvoimakustannuksia
- mahdollistaa 24 h jatkuvan toiminnan
- parantaa työturvallisuutta ja ergonomiaa automatisoimalla raskaita ja vaarallisia työvaiheita
- yli 150 referenssiä eri toimialoilta

Robottinosturit 2000 kg:aan asti. PC- ja PLC -ohjaus.



ERGOLATOR® Henkilökohtainen nostoapulaite

Nostotyön kevennin, joka lisää nostojen nopeutta, mukavuutta, turvallisuutta ja terveyttä.

- ei turhaa kumartelua tai kurkottamista
- nopeus säädettävissä peukalolla keinuvivusta
- erinomainen noston hallinta

Portaaton nostonopeus takaa joustavan noston. Sopii maksimissaan n. 200 kg:n kuormille.

ERGOLATOR®in käyttöalue voidaan valita käyttämällä modulaarista PROSYSTEM®-piennosturijärjestelmää. Tarrain määräytyy nostettavan kuorman mukaan ja voi olla mekaaninen, pneumaattinen, alipainetoiminen tai jokin näiden yhdistelmä.

Laatua myös tuote-edustuksissa

ERIKKILA välittää myös monia omaa tuotantoa täydentäviä nosto- ja siirtolaitteita. Tuote-edustustuotteisiin kuuluvat mm. alipainenostimet, nostopöydät, ketjusähkönostimet ja nostolaitteet.

Ketjusähkönostin

Ketjusähkönostinvalikoimastamme löytyy sopiva ketjunostin jokaiseen tarkoitukseen ja sijoituspaikkaan. Ketjusähkönostin soveltuu tehokkaaseen nostoon niin tehdastuotannossa, maataloudessa kuin palvelualalla. Vakiona kuormitettavuus on 125 – 5000 kg.



Radio-ohjaimet

Kaikki nosturit on saatavilla myös radio-ohjaimella varustettuna.

Alipainenostimet ja -tarttujat

Alipainenostin on älykäs ratkaisu materiaalinkäsittelytehtäviin. Alipainenostimen modulaarinen rakenne mahdollistaa mahdollisimman suuren räätelöinnin. Alipainenostin vähentää työntekijöiden taakkaa sekä nostaa työmotivaatiota ja suorituskykyä.

Alipainetarttuja soveltuu lähes kaikkien tiivispintaisten kappaleiden nostoon.



ERIKKILA huolto- ja asennuspalvelu

Huolto- ja asennustoiminta on tärkeä osa kokonaispalveluamme on sitten kysymyksessä omat tuotteemme tai edustamamme tuotteet. Huolto- ja asennustoiminnan lisäksi palvelumme kattavat vuosittaiset nosturitarkastukset.

Huoltosopimusasiakkaille suoritamme kunnossapito-huollon myös muiden valmistajien nostolaitteille.

ERIKKILALLE ominainen ammattitaito, pitkäaikainen kokemus, luotettavuus ja nopeus kuuluvat itsestään selvänä osana myös huolto- ja asennustoimintaamme.





Nostopöydät

Nostopöydät lisäävät ergonomiaa, viihtyvyyttä, joustavuutta ja tuottavuutta. ERIKKILAn nostopöytävalikoimiin kuuluvat

- yksi- ja kaksisaksiset nostopöydät
- nostopöydät, joissa on kaksi saksea rinnakkain pitempien kappaleiden nostamiseksi
- matalarakenteiset nostopöydät



Vintturit ja nostimet sekä nostolaittevarusteet

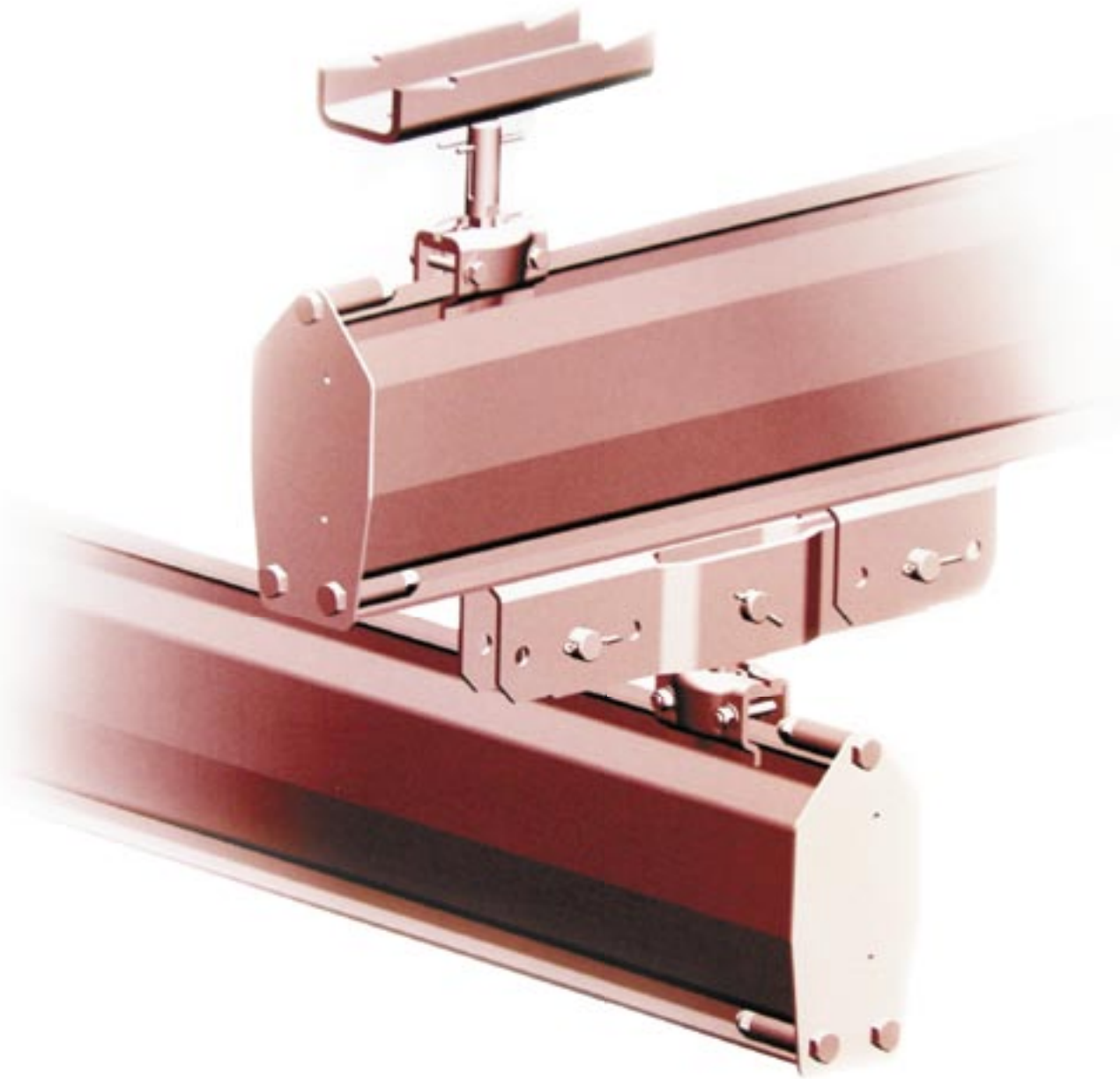
ERIKKILAn valikoimiin kuuluvat myös

- käsikäyttöiset, sähköiset tai pneumaattisesti toimivat nostimet, joko standardi-, matala- tai ultramatala-rakennekorkeudella ja nostokapasiteetilla 50 – 50 000 kg
- kestäviä, käsikäyttöisiä vaijerivinttureita, nostokapasiteetti 50 – 5 000 kg
- sähkökäyttöisiä tai pneumaattisia vaijerivinttureita, nostokapasiteetti 125 – 25 000 kg
- taittopyörät ym. tarvikkeet



ERIKKILA®

PASSION IN CRANES



[Finland] Sales and Factory
Erikkilä Nostotekniikka Oy
Masalantie 225
FI-02430 MASALA
T: +358 9 2219 0530
F: +358 9 297 5021
E: sales@erikkila.com

[Sweden] Sales Office
Erikkila AB
Valhall Park Byggnad 248
SE-262 74 ÄNGELHOLM
T: +46 431 452 650
F: +46 431 802 64
E: ab@erikkila.com

[Estonia] Sales and Factory
OÜ Eesti Kraanavabrik
Tähetorni 21 A
EE-11625 TALLINN
T: +372 6 726 826
F: +372 6 726 827
E: kraana@erikkila.com

[Russia] Sales Office
OOO Erikkila
Ul. Vozrozhdenia 31 A, Office 204
198188 ST. PETERSBURG
T: +7 812 332 2843
F: +7 812 332 2843
E: ooo@erikkila.com

www.erikkila.com