



ERIKKILA®
PASSION IN CRANES

Seit fast Einhundert Jahren
mit Erfolg in die Höhe

ERIKKILA®

PASSION IN CRANES

Wyborg 1912

Die Wurzeln des Familienunternehmens Erikkilä Nostotekniikka Oy, kurz ERIKKILA, liegen in Wyborg. Toivo Erikkilä, der Vater des heutigen Geschäftsführers Juha Erikkilä, gründete 1912 in Wyborg die Firma Toivo Erikkilä.

Import und Export

Nach der Gründungszeit in Wyborg siedelte das Unternehmen zuerst nach Raahel und später nach Hamburg über, wo es im In- und Exportbereich tätig war und u.a. Käse- und Metallwarenhersteller, Teer-, Pelz- und Lederproduzenten sowie die Säge- und Forstwirtschaft vertrat. Später ließ sich das Unternehmen in Helsinki nieder.

Handel mit Hubgeräten ab 1933

In Helsinki wurde die Produktpalette allmählich erweitert. Hinzu kamen im Laufe der Jahre u.a. der Rohstoffhandel (Blei, Kupfer, Schmieröle), Hebeanlagen, Fahrräder, Armbanduhr und Jagdwaffen.

Seit 1976 konzentrierten auf Initiative von Juha Erikkilä sich die Aktivitäten des Unternehmens auf den Vertrieb von Hebeanlagen.

Übergang zur eigenen Planung

Mit finnischem Unternehmergeist und technischem Ideenreichtum konnte das Unternehmen weiter wachsen und neue Innovationen entwickeln. Ein Beweis hierfür ist die Produktinnovation PROSYSTEM®. Dieses Kleinkransystem wird u.a. in der Auto-, Metall-, Papier-, Reifen-, Elektronik- und Lebensmittelindustrie eingesetzt, um die Produktionseffektivität zu erhöhen. In den Jahren 1977-1988 beschäftigte sich das Unternehmen mit der Planung, dem Verkauf und der Montage des PROSYSTEM®-Kleinkransystems. Die Produktion wurde von Zulieferunternehmen übernommen. Im Jahre 1987 wurde der offizielle Firmenname in Erikkilä Nostotekniikka Oy geändert. Heute steht der Name ERIKKILA® für das Know-how des Unternehmens.





Eigene Produktion seit 1988

Die eigene PROSYSTEM®-Kranproduktion begann 1988. Im Jahre 1989 wurden die ROBSYSTEM®-Roboterkräne entwickelt und patentiert und 1999 folgte die neue Generation der busgesteuerten Roboterkräne. Außerdem wurde die Hubausrüstung ERGOLATOR® entwickelt, mustergeschützt und im April 2002 eingeführt.

Im Jahre 2004 brachte ERIKKILA die zur neuen Generation gehörende Kleinhebeanlage PROSYSTEM® auf den Markt und entwickelte und patentierte eine dazugehörige Überlastanzeige.



Wachstum auf internationaler Ebene

Im Jahre 1991 wurde in Estland die Tochtergesellschaft OÜ Eesti Kraanavabrik gegründet. Aufgrund des Wachstums des Unternehmens wurden größere Räumlichkeiten notwendig. 1994 zog Erikkilä Nostotekniikka Oy nach Masala um, dass in der Gemeinde Kirkkonummi liegt.

Neben der Tochtergesellschaft in Estland hat das Unternehmen heute auch eine Tochtergesellschaft in St. Petersburg und eine Verkaufsniederlassung in Ängelholm/Schweden.

ERIKKILA verfügt über mehrere Patente, das Qualitätszertifikat ISO9001:2001 und den deutschen Schweißnachweis nach DIN 18800. ERIKKILA ist Mitglied der Organisation FEM (Federation of European Materialhandling Manufacturers) und beteiligt sich aktiv an Standardisierungsarbeit der Branche.

Entscheidend bei der Entwicklung des Unternehmens ERIKKILA sind das Erkennen von Chancen, die Nutzung von neuen Möglichkeiten und das technische Know-how. Heutzutage ist ERIKKILA ein dynamischer Hersteller von Kleinkrananlagen und Importeur von Spezialprodukten. Der Name ERIKKILA steht für technischen Ideenreichtum, Ingenieurkompetenz sowie unternehmerisches und zielstrebiges Handeln.



Sicher in die Höhe

PROSYSTEM®

Kleinkranssystem

Das perfekte Kleinkransystem für den Einsatz in der Industrie.

- ergonomisch und leicht im Gewicht
- steigert die Produktivität
- kann leicht montiert und nach Bedarf umgebaut werden
- konkurrenzfähig hinsichtlich Preis, Qualität und Montageaufwand
- mit Überlastanzeige – die sicherste Kleinhebeanlage auf dem Markt

Mit Hilfe des PROSYSTEM®-Kleinkransystems lassen sich die Montage-, Produktions- und Wartungsarbeiten erheblich effektiver gestalten. Die Anlage baut auf einer Stahlprofilstruktur auf und ist für Lasten bis 2000 kg bzw. bei einer Aluminiumstruktur bis 250 kg ausgelegt.

Das System besteht aus den Hängebahnen sowie Einträger- und Zweiträger-Hängekränen. Es ist in Standardausführung oder in kurzer Bauhöhe lieferbar. Der Hebekran kann mit der Standardhalterung entweder an der Decke oder an der frei auf dem Boden stehenden Stahlkonstruktion angebracht werden.

PROSYSTEM®

Wand- und Säulenschwenkkräne

Flexible Lösung für verschiedene Hebezwecke am Arbeitsplatz

- schnelle Lieferzeit
- ergonomisch und leicht im Gewicht

Die leichte Handhabung erhöht die Produktivität der Arbeit und verhindert durch falsches Heben verursachte Arbeitsunfälle. Kann für niedrige Räume mit Unterstütze geliefert werden, damit die bestmögliche Hubhöhe erreicht werden kann. Für Lasten bis zu 2000 kg.





ERIKKILA® Laufkräne und Halbportalkräne

Für Lasten bis zu 10 t.
(in Estland sogar für Lasten bis zu 20 t)

- Einträger und Zweiträger
- Bewegung auf Kranbahnen oder hängende Konstruktion
- Komplettlieferte – von der Planung bis zur Montage
- auch für eine Verwendung mit Frequenzumwandler und Fernsteuerung/-überwachung

Die Kräne werden kundenspezifisch aus Standardkomponenten gefertigt. Zum vielfältigen Know-how unseres Planungsteams gehören auch Kranausleger.

ROBSYSTEM® und ERIKKILA® Roboterkräne

Das individuell auf den Kunden abstimmbare System ist modular und flexibel einsetzbar.

- eine lohnende Investition, die Arbeitskraftkosten einsparen hilft
- kann im 24-stündigen Dauerbetrieb eingesetzt werden
- durch Automatisierung schwerer und gefährlicher Arbeiten werden die Arbeitssicherheit und die Arbeitsplatz-Ergonomie erhöht
- über 150 Referenzen aus verschiedenen Industriebereichen

Roboterkräne für Lasten bis zu 2000 kg. PC- und PLC-Steuerung.



ERGOLATOR® Das ergonomische Hebezeug

Hubentlastung, die die Geschwindigkeit des Hebevorgangs, Handlichkeit, Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz erhöht.

- kein unnötiges Bücken oder Strecken
- Geschwindigkeitsregelung mit dem Daumen mittels Kippschalter
- optimale Kontrolle des Hebevorgangs

Die stufenlose Geschwindigkeitsregelung gewährleistet Flexibilität beim Heben. Wird an eine herkömmliche Hängebahn angekoppelt und ist für eine Höchstlast von etwa 200 kg ausgelegt.

Der Arbeitsbereich des ERGOLATOR®s kann durch die Verwendung einer PROSYSTEM®-Kleinkrananlage gewählt werden. Der Mitnehmer kann je nach zu hebender Last mechanisch, pneumatisch, mit Unterdruck oder in einer Kombination dieser Funktionsarten arbeiten.



Qualität auch bei der Produktvertretung

ERIKKILA vermittelt auch viele Hebe- und Fördermittel, die die eigene Produktion ergänzen. Zu den von ERIKKILA vertretenen Produkten gehören u.a. Niederdruckheber, Hubtische, Elektrokettzüge und verschiedene Hebemittel.

Elektrokettzug

In unserem Angebot an Elektrozügen findet sich für jeden Zweck und Einsatzort der passende Kettzug. Der Elektrokettzug kann zum effektiven Heben in der Fabrikproduktion, Landwirtschaft und im Dienstleistungsbereich eingesetzt werden. Der Belastungsbereich der Standardversion liegt zwischen 125 und 5000 kg.



Fernsteuervorrichtung

Alle Kräne sind auch mit Fernsteuervorrichtung erhältlich.

Vakuumheber und -greifer

Der Vakuumheber ist eine intelligente Lösung für Materialhandhabung. Der modulare Aufbau des Vakuumhebers gewährleistet größtmögliche Anpassungsmöglichkeiten. Er vermindert die körperliche Belastung der Mitarbeiter und trägt zur Erhöhung der Arbeitsmotivation und Leistungsfähigkeit bei.

Der Niederdruckheber eignet sich zum Heben fast aller Werkstücke mit geschlossener Oberfläche.



ERIKKILA Wartung- und Montage

Wartung und Montage sind ein wichtiger Teil unseres gesamten Leistungsangebots, unabhängig davon, ob es sich um unsere eigenen oder die von uns vertretenen Produkte handelt. Zu unserem Serviceangebot gehören neben Wartungs- und Montagearbeiten auch die jährlichen Inspektionen der Kräne.

Unseren Servicevertragskunden bieten wir auch einen Instandhaltungsservice für Produkte anderer Hersteller.

Die Kompetenz und das Know-how von ERIKKILA, langjährige Erfahrung sowie Gründlichkeit und Verlässlichkeit spiegeln sich auch in unseren Wartungs- und Montagearbeiten wider.





Hubtische

Hubtische erhöhen die Arbeitsplatz-Ergonomie, den Komfort, die Flexibilität und die Produktivität. Zur Hubtischauswahl von ERIKKILA gehören

- Hubtische mit einfacher oder doppelter Schere
- Hubtische mit nebeneinander angeordneten Scheren zum Heben von längeren Teilen
- Hubtische mit niedriger Bauhöhe



Winden und Hebgeräte sowie Zubehör zum Heben

Zum Produktangebot von ERIKKILA gehören auch

- handbetriebene, elektrisch betriebene oder pneumatisch betriebene Hebevorrichtungen in Standardbauhöhe, niedriger Bauhöhe oder extrem niedriger Bauhöhe mit einer Hebekapazität von 50 – 60 000 kg.
- stabile, handbetriebene Seilwinden, Hebekapazität 50 – 5 000 kg
- elektrisch oder pneumatisch betriebene Seilwinden, Hebekapazität 125 – 25 000 kg
- Laufrollen u.a. Zubehör



ERIKKILA®

PASSION IN CRANES

[Finland] Sales and Factory

ERIKKILA OY

Masalantie 225
FI-02430 MASALA

T: +358 9 2219 0530

F: +358 9 297 5021

E: sales@erikkila.com

[Estonia] Sales and Factory

OÜ Eesti Kraanavabrik

Tähetorni 21 A
EE-11625 TALLINN

T: +372 6755 070

F: +372 6755 071

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

[Latvia] Sales Office

ERIKKILA SIA

Margrietas iela 7-38
LV-1046 RIGA

T: +371 678 522 28

F: +371 678 522 29

E: sales.lv@erikkila.com

[Lithuania] Sales Office

ERIKKILA UAB

Metalo st 1a
LT-02190 VILNIUS

T: +370 5 239 93 63

F: +370 5 239 93 60

E: sales.lt@erikkila.com

[Germany] Sales Office

ERIKKILA Deutschland

Reisholzer Werftstraße 76
D-40589 DÜSSELDORF

T: +49 211 5426 0080

F: +49 211 5426 0099

E: sales.de@erikkila.com

[Sweden] Sales Office

Erikkila AB

Metallgatan 17B
SE-262 72 ÄNGELHOLM

T: +46 431 452 650

F: +46 431 802 64

E: ab@erikkila.com



www.erikkila.com