



ERIKKILA

ERIKKILA
PASSION IN CRANES

PROSYSTEM / SCHWENKKRANE / JIB CRANES



PROSYSTEM

SCHWENKKRANE / JIB CRANES

WILLKOMMEN IN DER WELT DER TOP-QUALITÄT UND INNOVATIONEN

WELCOME TO THE WORLD OF TOP QUALITY AND INNOVATION

ERIKKILA ist ein über 100 Jahre alter Hersteller von Leichtkransysteme, Hebemittel, Brückenkrane und Roboterkrane. Das Unternehmen importiert auch verschiedene Hebemittel, um die eigene Herstellung zu unterstützen.

Die wichtigsten Merkmale der Entwicklung von ERIKKILA ist das Wahrnehmen von Gelegenheiten, das Ausnutzen von Innovationen und das technische Know-How. Heute ist ERIKKILA ein dynamischer Hersteller von Leichtkransysteme und Importeur von Spezialprodukten. Der Handelsname ERIKKILA erzählt von Unternehmertum, technische Verwirklichung, Maschinenbaukunst und Ausdauer. ERIKKILA ist Teil der weltweiten KITO-Gruppe.

ERIKKILA is over 100 years old manufacturer of ergonomic light crane systems, lifting equipment, bridge cranes and robotic cranes. The company also imports various lifting equipment to support its own manufacturing.

The main characteristics in the development of ERIKKILA are the realization of opportunities, taking advantage of innovations and technical know-how. Today ERIKKILA is a dynamic manufacturer of light crane systems and importer of special products. Brand ERIKKILA tells about entrepreneurship, technical realization, engineering skills and persistence. ERIKKILA is a part of the worldwide Kito-group.



ERIKKILÄ
PASSION IN CRANES

AUSLEGER AUS 10 HOCHQUALITATIVEN PROFILEN

JIB ARMS MADE OF 10 HIGH QUALITY PROFILES

STAHLPROFILE

- Das beste Gewicht-Steifigkeitsverhältnis auf der Welt
- Oberfläche: Eine hochqualitative und schlagfeste Pulverbeschichtung



Das Fahrwerk für die Stahlprofile vermindert den Rollwiderstand.

ALUMINIUMPROFILE

- Aus hochqualitativem anodisiertem Aluminium hergestellt.
- Intelligente Profilgeometrie



Das Fahrwerk für die Aluminiumprofile bietet eine sehr leichte Handhabung.

STEEL PROFILES

- The best weight-carrying capacity ratio in the world
- Surface: high quality and impact resistant powder coating

Push trolley for steel profiles minimises rolling resistance.

ALUMINIUM PROFILES

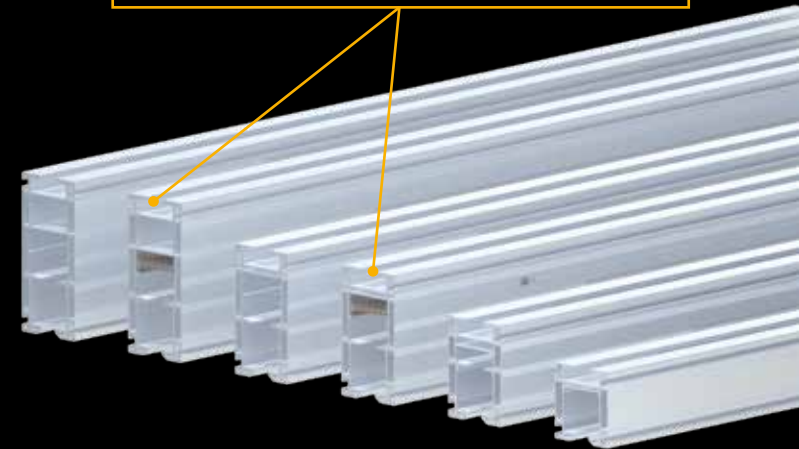
- Made of high quality anodised aluminium.
- Intelligent profile geometry

Push trolley for aluminium profiles ensures top light movements



PROFILE 4,5,200 UND 260: LEICHTGEWICHTIGE INNENLIEGENDE SCHLEIFLEITUNG ALS STANDARD

PROFILES 4, 5, 200 AND 260: LIGHTWEIGHT INTERNAL CONDUCTOR RAIL AS STANDARD



PROSYSTEM LITTLE-JOHN SCHWENKKRANE FÜR NIEDRIGE RÄUME

PROSYSTEM LITTLE JOHN JIB CRANES FOR LOW HEADROOM APPLICATIONS



LEICHT UND EINFACH IM GEBRAUCH

- Optimale Lösung, wenn der verfügbare Raum wirksam benutzt werden soll
- Vielseitig und unkompliziert
- Dem Arbeitsplatz Ergonomie und Produktivität herbeiführend
- Kann mit einem Elektro- oder Handhebezug, verschiedene Balancer und Hebezeuge versehen werden
- Kann auch zum Tragen eines Schweißgeräts verwendet werden

EASY AND SIMPLE

- Optimal solution where the available space has to be used very efficiently
- Versatile and simple
- Brings ergonomics and productivity to work places
- Used with electric or manual chain hoist, various balancers, lifting devices
- Can be used to carry a welding machine

PROSYSTEM LITTLE-JOHN SCHWENKKRANE AUS STAHL PROSYSTEM LITTLE-JOHN JIB CRANES OF STEEL

| | |
|----------------------------------|------------|
| HEBEKAPAZITÄT / LIFTING CAPACITY | 30-250 kg |
| AUSLEGERLÄNGE / JIB ARM LENGTH | Max. 3 m |
| SÄULENHÖHE / COLUMN HEIGHT | Max. 3,5 m |

PROSYSTEM LITTLE-JOHN SCHWENKKRANE AUS ALUMINIUM PROSYSTEM LITTLE-JOHN JIB CRANES OF ALUMINIUM

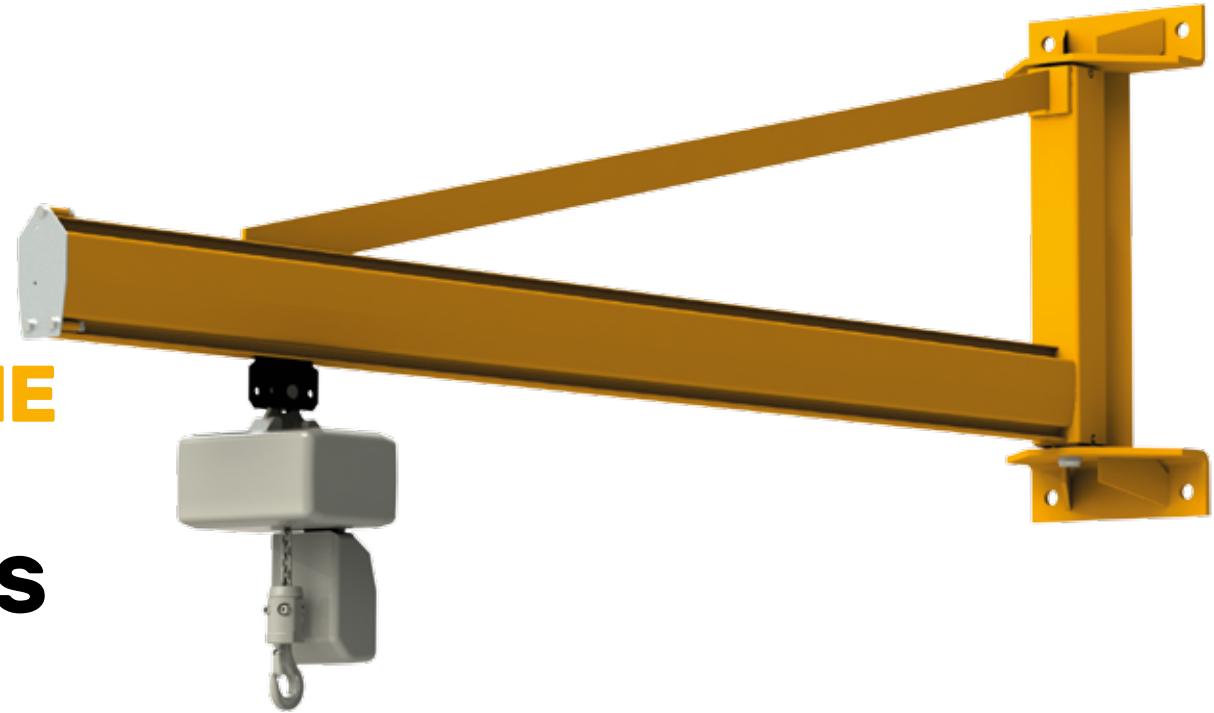
| | |
|----------------------------------|------------|
| HEBEKAPAZITÄT / LIFTING CAPACITY | 30-125 kg |
| AUSLEGERLÄNGE / JIB ARM LENGTH | Max. 4 m |
| SÄULENHÖHE / COLUMN HEIGHT | Max. 3,5 m |



STAHL UND ALUMINIUM / INNENLIEGENDE SCHLEIFLEITUNG
 STEEL AND ALUMINIUM / INTERNAL CONDUCTOR RAIL

PROSYSTEM WANDSCHWENKKRANE

PROSYSTEM WALL MOUNTED JIB CRANES



VIELSEITIG

- Perfekte Lösung für eine nahe an einer Wand oder Stütze befindenden Arbeitsstation
- Kann unterhalb eines Brückenkrans auf gewünschter Höhe montiert werden
- Braucht nur wenig Platz

VERSATILE

- Perfect solution for a workstation which is near a wall or other vertical element
- Can be mounted under a bridge crane on any requested height
- Requires only a little space

PROSYSTEM WANDSCHWENKKRANE PROSYSTEM WALL MOUNTED JIB CRANES

| BELASTUNG (KG) LOAD (KG) / | AUSLEGERLÄNGE (M) / JIB LENGTH (M) | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 125 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 250 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 500 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1500 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |



ERIKKILA

500 kg



ERIKKILA

500 kg

LoadMaster

STAHL UND ALUMINIUM / INNENLIEGENDE SCHLEIFLEITUNG
STEEL AND ALUMINIUM / INTERNAL CONDUCTOR RAIL



PROSYSTEM SÄULENSCHWENKKRANE

PROSYSTEM COLUMN MOUNTED JIB CRANES

PROSYSTEM SÄULENSCHWENKKRANE COLUMN MOUNTED JIB CRANES

| BELASTUNG (KG) LOAD (KG) / | AUSLEGERLÄNGE (M) / JIB LENGTH (M) | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 125 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 250 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 500 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1000* | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1500** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

** Max. Säulenhöhe 4,5 m / Max. Column height 4,5 m, * Max. Säulenhöhe 5 m / Max. Column height 5m

LEICHTER GEBRAUCH

- Geeignet für Plätze, wo eine Wandbefestigung nicht möglich ist
- Säulenhöhe gemäß der benötigten Hubhöhe
- Hochqualitative Lagerung des Drehgelenkes garantiert leichte Handhabung und Ergonomie.

LIGHT TO USE

- Suitable in places where no support for wall mounting
- Column height according to the required lifting height
- High quality bearings ensure lightness of use and ergonomics

DER SCHWENKKRAN UND DER SCHWEISSROBOTER – EFFIZIENTE UND ZUSAMMENPASSENDE PARTNER

JIB CRANE AND WELDING ROBOT – EFFICIENT AND ACCURATE MATCH

Die Tradition der Metallherstellung in Mustio zählt über 400 Jahre zurück. Heute wird diese Tradition von der Fa. SBA Interior weitergeführt, die eine Auswahl von hochqualitativen Metallprodukten an drei Industriebranchen liefert: Seefahrt, Bauwesen und Subunternehmen.

Die Fa. SBA Interior ist ein modernes Metallverarbeitungsunternehmen: zeitgemäße Lasertechnik und die neuesten Schweißroboter arbeiten schnell und zuverlässig ohne auf die Qualität zu verzichten. Das Metall wird mit Hilfe von ERIKKILA PROSYSTEM-Krane zu den Arbeitsstationen gehoben. Als Ergänzung zu dem PROSYSTEM Kleinkransystem hat SBA Interior auch drei PROSYSTEM Säulenschwenkkrane mit einer Lastkapazität von 250 kg bis zu 500 kg.

Die Säulenschwenkkrane werden auf den Schweißstationen bevorzugt, da mit der Hilfe von diesen die schweren Metallkomponenten verlagert, rotiert und gedreht und an der genau richtigen Position an dem Schweißroboter gebracht werden können. Ein Säulenschwenkkran ermöglicht fein abgestimmte Einstellungen des Schweißroboters dank unkomplizierter und stabiler Verlagerung der Werkstücke zu der optimalen Position für das Schweißen.

Die funktionell konstruierten PROSYSTEM Schwenkkrane ermöglichen wirksame Arbeit durch den ganzen Tag, da das manuelle Handling der Metallkomponenten wie Heben, Senken, Schieben und Ziehen sicher und ergonomisch gemacht werden kann. "Die Säulenschwenkkrane haben unsere Produktivität verbessert" sagt Mikael Hildén, Projektingenieur bei SBA Interior.

The tradition of metal fabricating in Mustio spans more than 400 years. At the present this industrial tradition continues as SBA Interior delivers selection of high quality metal products in three sectors: marine, construction and subcontracting.

SBA Interior is a modern metal handling company: up-to-date laser technique and newest welding robots working fast and reliably without sacrificing quality. Metal is lifted to the welding stations with ERIKKILA's PROSYSTEM cranes. In addition to PROSYSTEM light crane systems, SBA Interior has three PROSYSTEM column mounted jib cranes of steel with loading capacities from 250 kg up to 500 kg.

Column mounted jib cranes are preferred at welding stations because with the jib crane heavy metal components can be shifted, rotated and turned to their exactly right spot at the welding robot. Column mounted jib crane enables fine-tuned robot welding settings thanks to the straightforward and steady transfer of the metal object into its optimal position for the welding.

Functionally designed PROSYSTEM jib cranes enable effective working during the whole day because manual handling of the metal components like lifting, lowering, pushing and pulling is done securely and ergonomically. "Column mounted jib cranes have improved our productivity", says SBA Interior's project engineer Mikael Hildén.



ERIKKILA

500 kg



ERIKKILA

PASSION IN CRANES

ERIKKILA OY

Masalantie 225
02430 Masala, Finland
Tel. +358 9 2219 0530
sales@erikkila.com

OOO ERIKKILA

Uliza Vozrozdania 31 A, Office 204,
198188 St.Petersburg, Russia
T: +7 812 332 2843
ooo@erikkila.com

ERIKKILA Cranes GmbH

Franz-Wachter-Straße 12
70188 Stuttgart, Germany
Tel. +49 7162 305 921
sales.de@erikkila.com

OÜ EESTI KRAANAVABRIK

Tähetorni 21a
11625 Tallinn, Estonia
Tel. +372 6 755 070
kraana@erikkila.com

Wiederverkäufer: / Distributor:

WWW.ERIKKILA.COM