



Max 1500 kg

KITO ERIKKILA



ERIKKILA

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 für Leichtkransysteme, Hebemittel, Brückenkrane und Roboterkrane. Das Unternehmen importiert auch verschiedene Hebemittel, um die eigene Herstellung zu unterstützen.

Die wichtigsten Merkmale von ERIKKILA sind das Wahrnehmen von Gelegenheiten, das Ausnutzen von Innovationen und das technische Know-How. Heute ist ERIKKILA ein dynamischer Hersteller von Leichtkransystemen und Importeur von Spezialprodukten. Die Marke ERIKKILA steht für Unternehmertum, technische Verwirklichung, Maschinenbaukunst und Ausdauer. ERIKKILA ist Teil der weltweiten KITO-Gruppe.

With a history of more than 100 years, KITO ERIKKILA manufactures ergonomic light crane systems, lifting equipment, bridge cranes and robotic cranes. The company also imports various lifting equipment to support its manufacturing.

KITO ERIKKILA is part of the KITO-group and stands for quality, innovation and technical know-how. As a brand it stands for entrepreneurship, technical insight, engineering skills and persistence.



ERIKKILA
PASSION IN CRANES

10 HOCHQUALITATIVE PROFILE 11 HIGH QUALITY PROFILES

STAHLPROFILE

- Das beste Gewicht-Steifigkeitsverhältnis auf der Welt
- Oberfläche: Eine hochqualitative und schlagfeste Pulverbeschichtung
- Oberflächen- und Farboptionen können nach Kundenwunsch und nach vorgegebenem RAL-Code angepasst werden



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

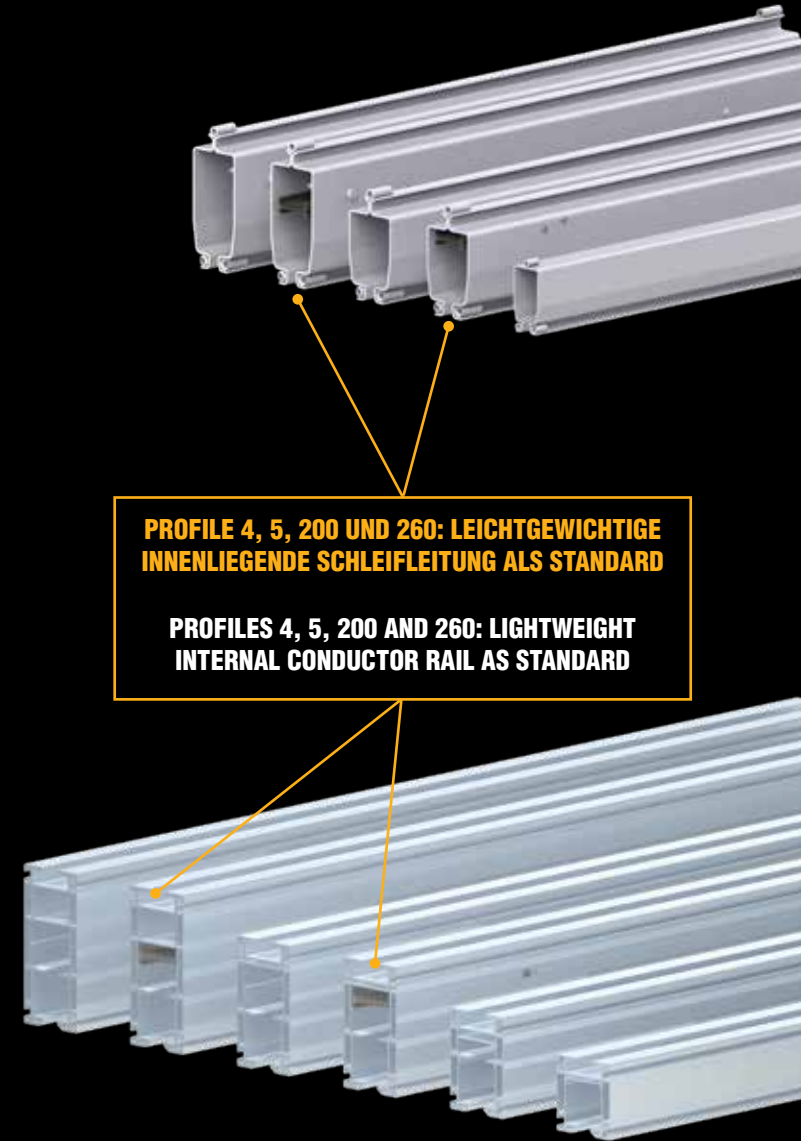
- Worldclass weight to capacity ratio
- Surface: high quality and impact resistant powder coating
- Surface and colour options can be adjusted according to customers' needs and according to the RAL code provided by the customer

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.

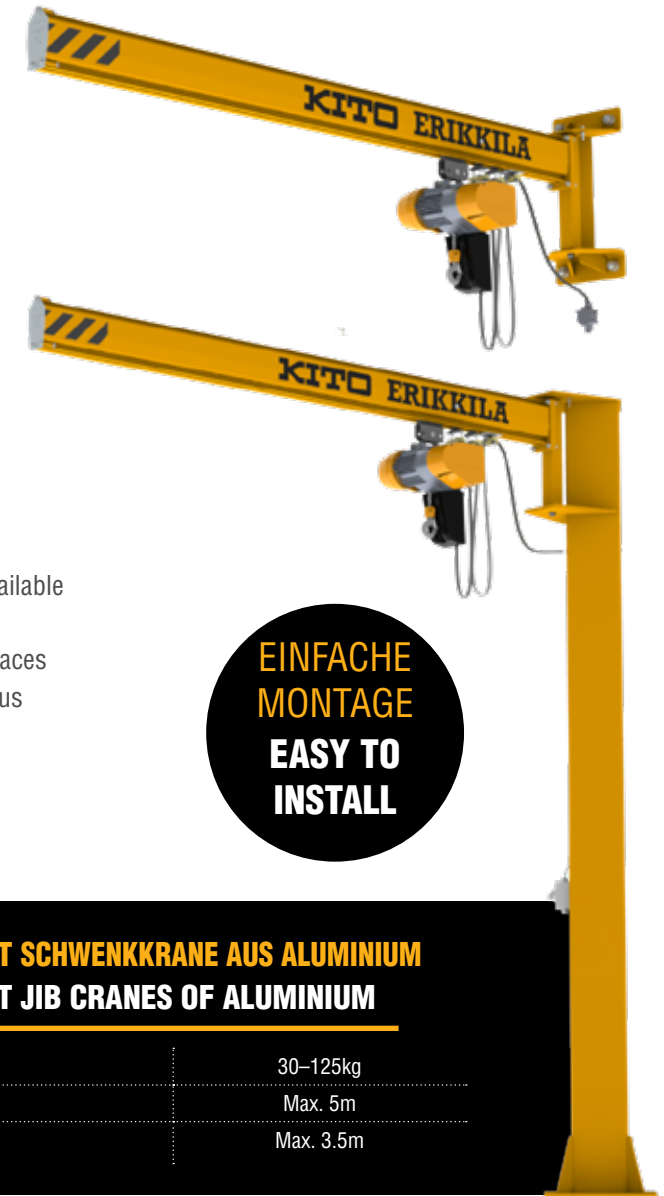


PROFILE 4, 5, 200 UND 260: LEICHTGEWICHTIGE INNENLIEGENDE SCHLEIFLEITUNG ALS STANDARD

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

PRO COMPACT SCHWENKKRANE FÜR NIEDRIGE RÄUME

PRO COMPACT JIB CRANES FOR LOW HEADROOM APPLICATIONS



EINFACHER GEBRAUCH

- Optimale Lösung, um den vorhandenen Raum effizient zu nutzen
- Vielseitig und unkompliziert
- Ergonomie und Produktivität herbeiführend für den Arbeitsplatz
- Kann mit einem Elektro- oder Handhebezeugen, verschiedenen Balancern und sonstigen Hebezeugen versehen werden
- Kann zur Beförderung eines Schweißgeräts verwendet werden

EASY AND SIMPLE

- The optimal solution where limited space is available
- 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

**EINFACHE
MONTAGE
EASY TO
INSTALL**

PROSYSTEM PRO COMPACT SCHWENKKRANE AUS STAHL PROSYSTEM PRO COMPACT JIB CRANES OF STEEL

HEBEKAPAZITÄT / LIFTING CAPACITY	30-250kg
AUSLEGERLÄNGE / JIB ARM LENGTH	Max. 5m
SÄULENHÖHE / COLUMN HEIGHT	Max. 3.5m

PROSYSTEM PRO COMPACT SCHWENKKRANE AUS ALUMINIUM PROSYSTEM PRO COMPACT JIB CRANES OF ALUMINIUM

HEBEKAPAZITÄT / LIFTING CAPACITY	30-125kg
AUSLEGERLÄNGE / JIB ARM LENGTH	Max. 5m
SÄULENHÖHE / COLUMN HEIGHT	Max. 3.5m



STAHL UND ALUMINIUM / INNENLIEGENDE SCHLEIFLEITUNG
STEEL / INTERNAL CONDUCTOR RAIL

PROSYSTEM WANDSCHWENKKRANE

PROSYSTEM WALL MOUNTED JIB CRANES



VIELSEITIG

- Perfekte Lösung für Arbeitsstationen, die sich nah an einer Wand oder einem anderen vertikalen Bauteil befinden
- 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
- Doesn't require much 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	●	●	●	●			



500 kg

ERIKKILA



ERIKKILA

500 kg

LoadMaster



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. JIB Säulenhöhe 5,0 m / Max. JIB height 5,0 m, *Max. JIB Säulenhöhe 4,0 m / Max. JIB height 4,0 m, **Max. JIB Säulenhöhe 3,5m / Max. JIB height 3,5m

EINFACH ANZUWENDEN

- Geeignet für Plätze, an denen eine Wandbefestigung nicht möglich ist
- Säulenhöhe gemäß der benötigten Hubhöhe
- Hochqualitative Drehgelenk-Lager sorgen für leichte Handhabung und Ergonomie

LIGHT TO USE

- Suitable for places with 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 – EFFIZIENTES UND PRÄZISES ZUSAMMENSPIEL

SBA INTERIOR: JIB CRANE AND WELDING ROBOT – EFFICIENT AND ACCURATE MATCH

Die Tradition der Metallverarbeitung in Mustio geht über 400 Jahre zurück. Heute wird sie von der Firma SBA Interior gepflegt die eine Auswahl hochqualitativer Metallprodukte an drei Industriebranchen liefert: Seefahrt, Bauwesen und Subunternehmen.

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

Die Säulenschwenkkrane werden an den Schweißstationen bevorzugt, da mit ihrer Hilfe die schweren Metallkomponenten verlagert, rotiert, gedreht und an der richtigen Stelle am Schweißroboter positioniert werden können. Ein Säulenschwenkkrane ermöglicht fein abgestimmte Schweißarbeiten dank unkomplizierter und stabiler Verlagerung der Werkstücke.

Die funktionell konstruierten PROSYSTEM Schwenkkrane ermöglichen effizientes Arbeiten den ganzen Tag über, 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 with SBA Interior who delivers a selection of high quality metal products to three sectors: marine, construction and subcontracting.

SBA Interior is a modern metal handling company: up-to-date laser technique and newest welding robots work fast and reliably without losing quality. Metal is lifted to the welding stations with KITO 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 the jib crane allows heavy metal components to be moved, rotated and turned to just the right place for the welding robot. A column mounted jib crane allows for fine-tuned robot welding settings, as the metal object can be moved directly and stably to the optimal position for welding.

Functionally designed PROSYSTEM jib cranes enable efficient work throughout the day, as manual handling of metal components, such as lifting, lowering, pushing and pulling, is done safely and ergonomically. "Column mounted jib cranes have improved our productivity", says SBA Interior's project engineer **Mikael Hildén**.



ERIKKILA

500 kg

KITO

ERIKKILA

ERIKKILA OY

Masalantie 225

02430 Masala, Finland

Tel. +358 9 2219 0530

sales@erikkila.com

WWW.ERIKKILA.COM

WWW.KITO.NET/EN/

Wiederverkäufer: / Distributor: