

Max 1500 kg

**KITO** ERIKKILA

**ERIKKILA**

**PROSYSTEM**

SVÄNGKRANAR / JIB CRANES

PROSYSTEM / SVÄNGKRANAR / JIB CRANES

# VÄLKOMMEN TILL EN VÄRLD AV TOPPKVALITET OCH INNOVATIONER

## WELCOME TO THE WORLD OF TOP QUALITY AND INNOVATION

KITO ERIKKILA är ett över hundra år gammalt företag som tillverkar ergonomiska lätta kransystem, lyftutrustning, traverskranar och robotkranar. Företaget importerar också olika typer av lyftutrustning som används i den egna produktionen.

KITO ERIKKILA hör till KITO-gruppen och står för kvalitet, innovation och teknisk kunskap. Varumärket representerar entreprenörskap, teknisk insikt och ingenjörskunskaper.

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**  
MASSON IN CRANES

# 10 KVALITETSPROFILER

## 11 HIGH QUALITY PROFILES

### STÅLPROFILER

- Världsklass förhållande mellan kapacitet och vikt
- Ytbehandling: stöttålig pulverlackering av hög kvalitet

Löpvagnen för stålprofiler minimerar rullmotståndet.



### ALUMINIUMPROFILER

- Tillverkade av anodiserat kvalitetsaluminium
- Intelligent profilgeometri

Löpvagnen för aluminiumprofiler ger supersmidiga rörelser.



### STEEL PROFILES

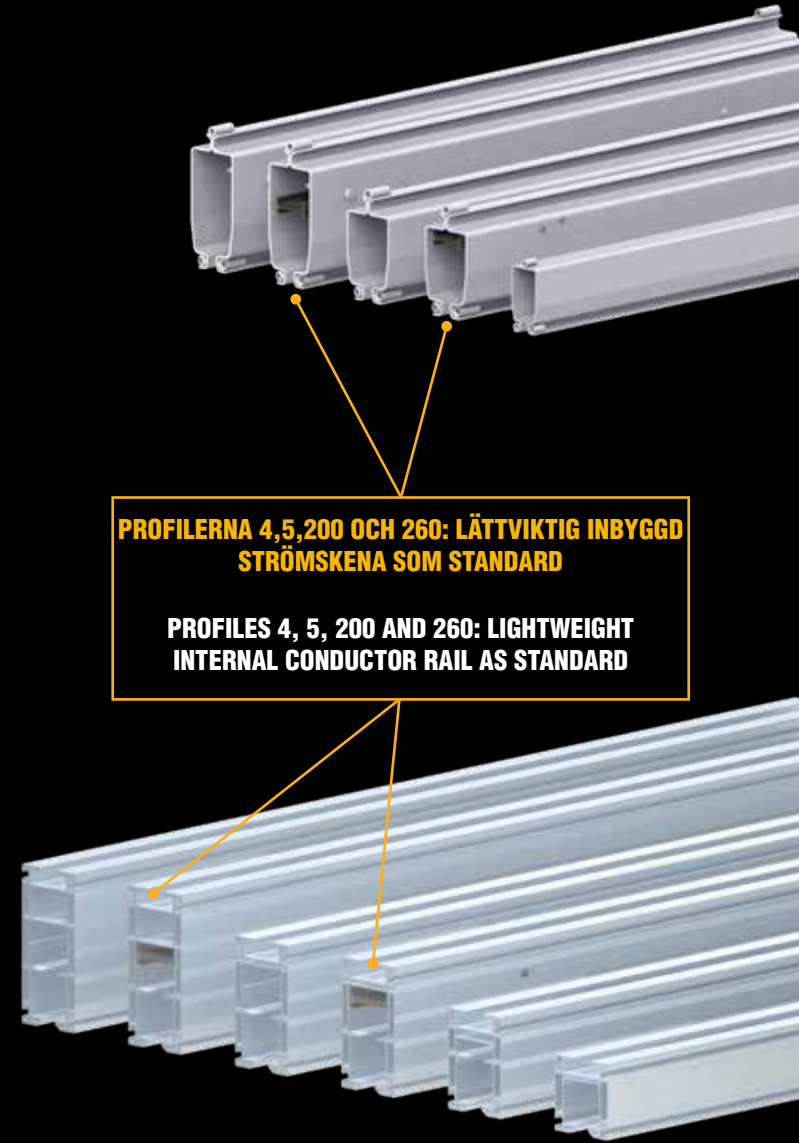
- Worldclass weight to capacity ratio
- Surface: high quality and impact resistant powder coating
- Surface and colour options can be adjusted according to customers' needs and according to the RAL code provided by the customer

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.

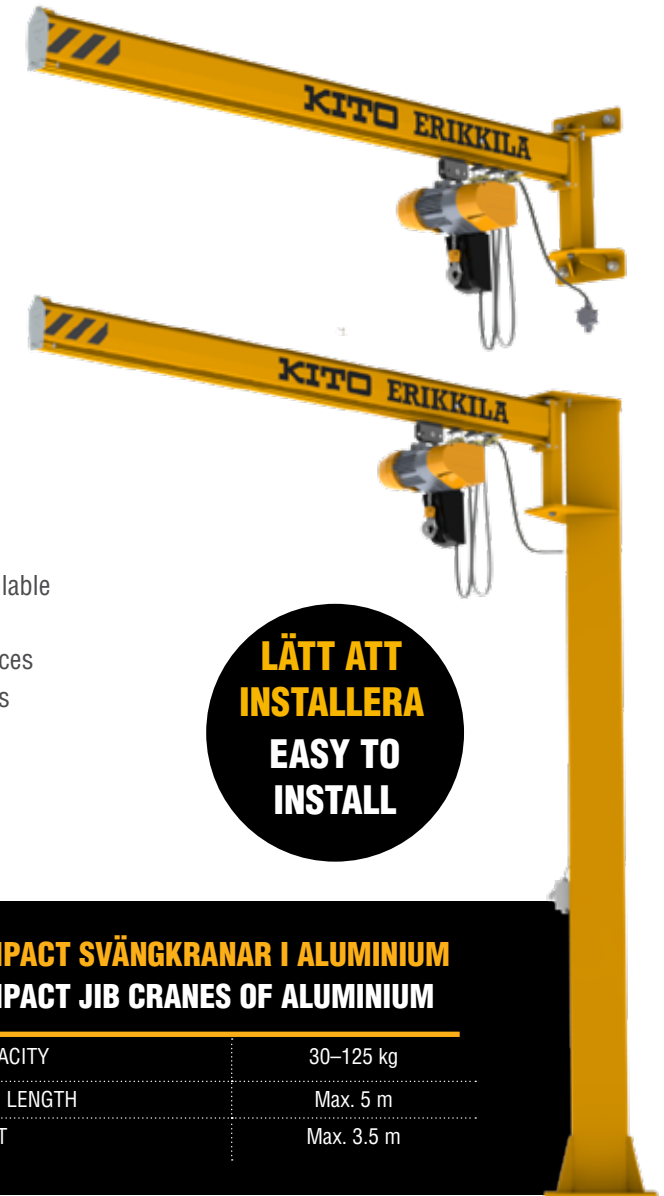


**PROFILERNA 4, 5, 200 OCH 260: LÄTTVIKTIG INBYGGD STRÖMSKENA SOM STANDARD**

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

# PROSYSTEM PRO COMPACT SVÄNGKRANAR FÖR UTRYMMEN MED LÅG TAKHÖJD

## PRO COMPACT JIB CRANES FOR LOW HEADROOM APPLICATIONS



### LÄTT OCH ENKELT

- Den optimala lösningen när det lilla utrymme som finns måste utnyttjas effektivt
- Mångsidiga och enkla
- Bidrar till bättre ergonomi och högre produktivitet på arbetsplatsen
- Används med elektrisk eller manuell kättingtelfer, olika balancers och lyftanordningar
- Kan exempelvis användas för att lyfta en svetsmaskin

### 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

LÄTT ATT  
INSTALLERA  
EASY TO  
INSTALL

### PROSYSTEM PRO COMPACT SVÄNGKRANAR I STÅL PROSYSTEM PRO COMPACT JIB CRANES OF STEEL

LYFTKAPACITET / LIFTING CAPACITY	30-250 kg
SVÄNGARMSLÄNGD / JIB ARM LENGTH	Max. 5 m
PELARHÖJD / COLUMN HEIGHT	Max. 3.5 m

### PROSYSTEM PRO COMPACT SVÄNGKRANAR I ALUMINIUM PROSYSTEM PRO COMPACT JIB CRANES OF ALUMINIUM

LYFTKAPACITET / LIFTING CAPACITY	30-125 kg
SVÄNGARMSLÄNGD / JIB ARM LENGTH	Max. 5 m
PELARHÖJD / COLUMN HEIGHT	Max. 3.5 m



**STÅL / INBYGGD STRÖMSKENA**  
**STEEL / INTERNAL CONDUCTOR RAIL**

# VÄGGMONTERAD PROSYSTEM-SVÄNGKRAN

## PROSYSTEM WALL MOUNTED JIB CRANES



### MÅNGSIDIG

- Perfekt lösning för arbetsstationer nära en vägg eller annan lodrät enhet
- Kan monteras under en traverskran på önskad höjd
- Kräver mycket lite utrymme

### 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 SVÄNGKRAN

#### PROSYSTEM WALL MOUNTED JIB CRANES

LAST (KG) / LOAD (KG)	SVÄNGARMSLÄNGD (M) / JIB LENGTH (M)						
	2	3	4	5	6	7	8
125	●	●	●	●	●	●	●
250	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●		
1500	●	●	●	●			



500 kg

ERIKKILA







## PELARMONTERAD PROSYSTEM-SVÄNGKRAN

## PROSYSTEM COLUMN MOUNTED JIB CRANES

### PROSYSTEM SVÄNGKRAN COLUMN MOUNTED JIB CRANES

LAST (KG) / LOAD (KG)	SVÄNGARMSLÄNGD (M) / JIB LENGTH (M)						
	2	3	4	5	6	7	8
125	●	●	●	●	●	●	●
250	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●
1000*	●	●	●	●	●*		
1500**	●	●	●	●**			

Max. pelarhöjd 5 m / Max. column height 5 m, \*Max. pelarhöjd 4 m / Max. column height 4 m, Max. pelarhöjd 3,5 m / Max. column height 3,5 m

### LÄTT ATT ANVÄNDA

- Lämplig för platser där väggmontering inte är möjlig
- Pelarhöjd efter den lyfthöjd som krävs
- Kvalitetslager ger lätt, ergonomisk användning

### 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

# SVÄNGKRAN OCH SVETSROBOT – EN PERFEKT KOMBINATION FÖR HÖG EFFEKTIVITET

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

Traditionen med metalltillverkning i Mustio har över 400 år på nacken. Idag hålls industri-traditionen vid liv av SBA Interior, som erbjuder ett urval metallprodukter av hög kvalitet för tre branscher: sjöfart, bygg och underentreprenad.

SBA Interior är ett modernt metallhanteringsföretag, där den senaste lasertekniken och de nyaste svetsrobotarna används för att uppnå snabba, tillförlitliga processer utan att göra avkall på kvaliteten. Metallen lyfts upp till svetsstationerna med PROSYSTEM-kranar från ERIKKILA. Utöver lätta PROSYSTEM-kransystem har SBA Interior också tre PROSYSTEM-pelarsvängkranar av stål med kapacitet mellan 250 kg och 500 kg.

Pelarsvängkranar föredras vid svetsstationerna, eftersom man med dessa kan flytta, rotera och vända på tunga metallkomponenter så att de hamnar i exakt rätt läge vid svetsroboten. Tack vare pelarsvängkranarna kan svetsrobotarnas inställningar finjusteras, eftersom metallföremålen enkelt och stadigt kan flyttas till det optimala läget för svetsning.

Funktionellt utformade PROSYSTEM-svängkranar möjliggör effektivt arbete under hela dagen, eftersom den manuella hanteringen av metallkomponenterna – så som att lyfta, sänka, skjuta och dra komponenterna – genomförs på ett säkert och ergonomiskt sätt. "Pelarsvängkranarna har förbättrat vår produktivitet", säger SBA Interiors projektingenjör Mikael Hildén.

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/**

*Distributör: / Distributor:*

