

Max 1500 kg

KITO ERIKKILA

ERIKKILA

PROSYSTEM

POTENCE / JIB CRANES

PROSYSTEM / POTENCE / JIB CRANES

BIENVENUE DANS LE MONDE DE LA QUALITÉ ET DE L'INNOVATION

WELCOME TO THE WORLD OF TOP QUALITY AND INNOVATION

Depuis plus de 100 ans, ERIKKILA fabrique des ponts légers, des équipements de levage, des ponts roulants et des ponts robotisés. L'entreprise importe également différents équipements de levage pour compléter sa propre fabrication. ERIKKILA doit essentiellement son développement à la concrétisation des opportunités, à l'exploitation des innovations et à son savoir-faire technique. Aujourd'hui, ERIKKILA est un constructeur dynamique de ponts légers et un importateur de produits spéciaux. La marque ERIKKILA est synonyme d'esprit d'entreprise, de réalisation technique, de compétences en matière d'ingénierie et de persévérance. ERIKKILA fait partie du groupe mondial Kito.

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
MISSION IN CRANES

10 PROFILÉS HAUT DE GAMME

11 HIGH QUALITY PROFILES

PROFILÉS EN ACIER

- Le meilleur rapport capacité/transport de charge au monde
- Surface : thermolaquage de grande qualité résistant aux chocs
- Différentes options de surface et de couleurs peuvent être proposées selon les besoins de clients et selon le code RAL fourni par le client.



Un chariot pour les profilés en acier minimise la résistance au roulement.

PROFILÉS EN ALUMINIUM

- Réalisés en aluminium anodisé de grande qualité
- Une géométrie de profilé intelligente



Le chariot pour les profilés en aluminium permet des déplacements légers

STEEL PROFILES

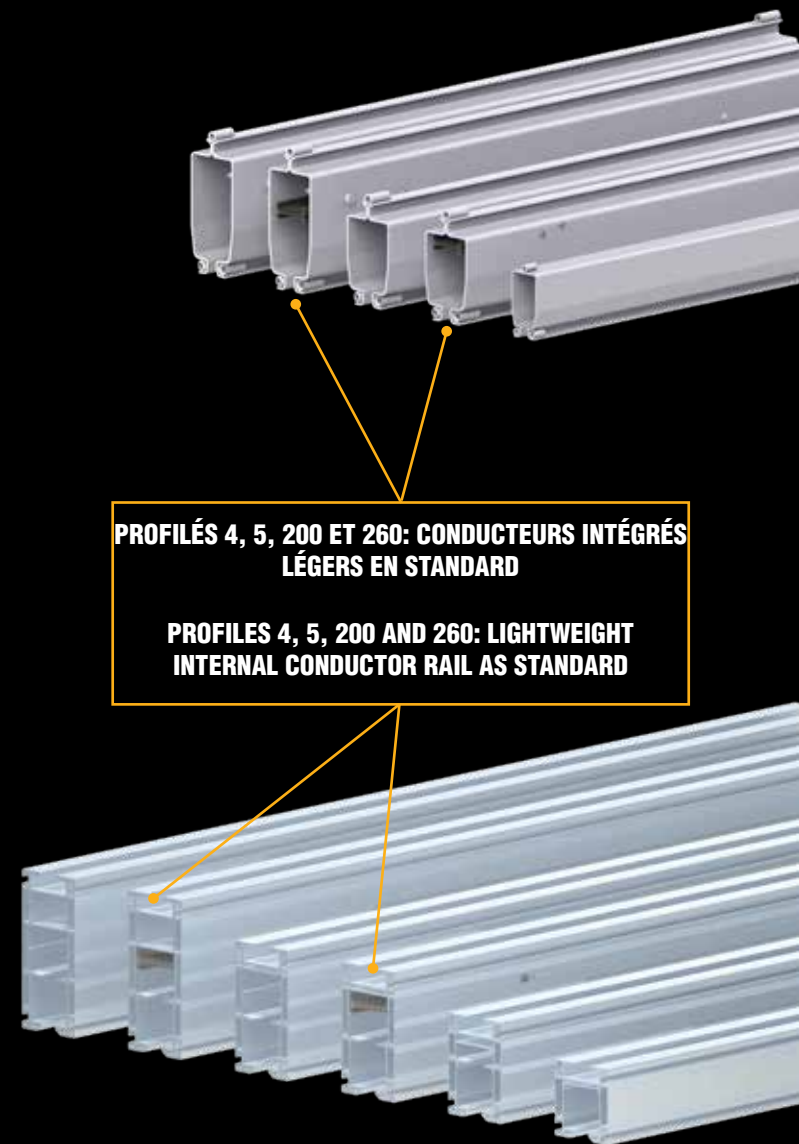
- Worldclass weight to capacity ratio
- Surface: high quality and impact resistant powder coating
- Surface and colour options can be adjusted according to customers' needs and according to the RAL code provided by the customer

Push trolley for steel profiles minimises rolling resistance.

ALUMINIUM PROFILES

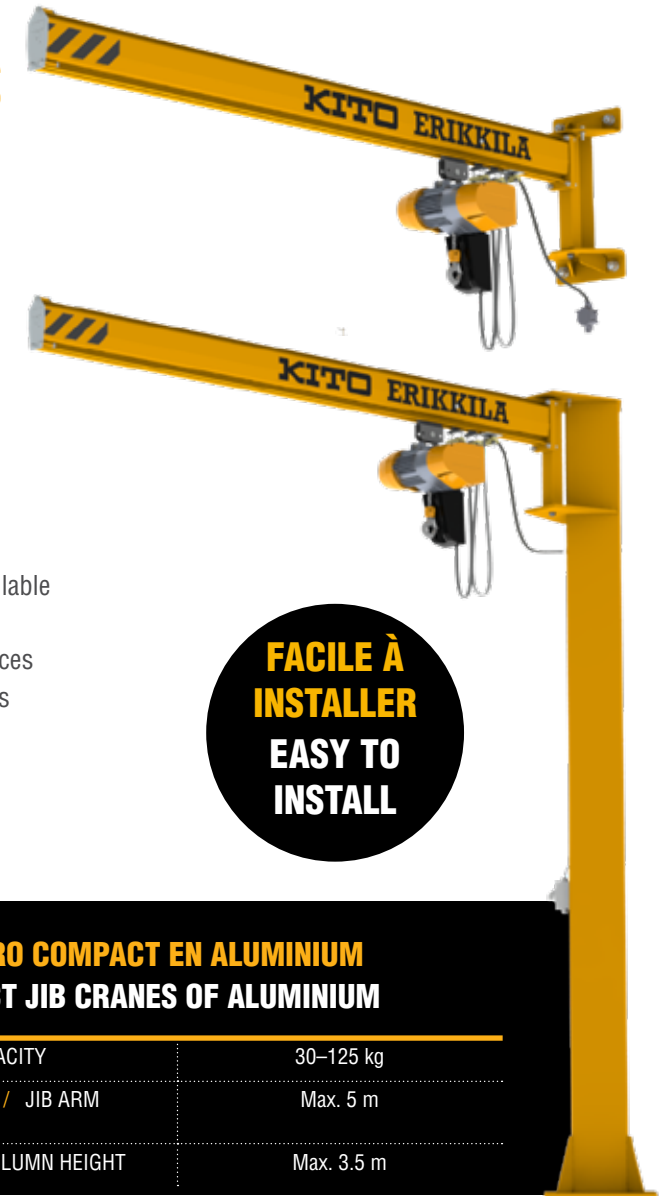
- Made of high quality anodised aluminium
- Intelligent profile geometry

Push trolley for aluminium profiles ensures top light movements.



POTENCES PROSYSTEM PRO COMPACT POUR LES ESPACES LIMITÉS EN HAUTEUR

PRO COMPACT JIB CRANES FOR LOW HEADROOM APPLICATIONS



FACILE ET SIMPLE

- Une solution optimale lorsque l'espace disponible doit être utilisé très efficacement
- Polyvalence et simplicité
- Rend les lieux de travail plus ergonomiques et plus productifs
- S'utilise avec un palan électrique ou manuel à chaîne, différents équilibreurs, dispositifs de levage
- Peut permettre notamment de soulever une machine de soudage

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

**FACILE À
INSTALLER
EASY TO
INSTALL**

POTENCE PROSYSTEM PRO COMPACT EN ACIER PROSYSTEM PRO COMPACT JIB CRANES OF STEEL

CAPACITÉ DE LEVAGE / LIFTING CAPACITY	30-250 kg
LONGUEUR MAX. DU BRAS DE LA FLÈCHE / JIB ARM LENGTH	Max. 5 m
HAUTEUR MAX DE LA COLONNE / COLUMN HEIGHT	Max. 3.5 m

POTENCES PROSYSTEM PRO COMPACT EN ALUMINIUM PROSYSTEM PRO COMPACT JIB CRANES OF ALUMINIUM

CAPACITÉ DE LEVAGE / LIFTING CAPACITY	30-125 kg
LONGUEUR MAX. DU BRAS DE LA FLÈCHE / JIB ARM LENGTH	Max. 5 m
HAUTEUR MAX DE LA COLONNE / COLUMN HEIGHT	Max. 3.5 m



Max 1500 kg

ACIER ET ALUMINIUM / ALIMENTATION PAR CONDUCTEURS INTEGRES
 STEEL AND ALUMINIUM / INTERNAL CONDUCTOR RAIL



POTENCE MURALE PROSYSTEM

PROSYSTEM WALL MOUNTED JIB CRANES

POLYVALENTE

- La solution idéale pour les postes de travail proches d'un mur ou d'un autre élément vertical
- Peut être montée sous pont roulant à toute hauteur souhaitée
- Ne nécessite que très peu d'espace

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

POTENCE MURALE PROSYSTEM

PROSYSTEM WALL MOUNTED JIB CRANES

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



500 kg

ERIKKILA



ERIKKILA

500 kg

LoadMaster



POTENCE SUR FÔTS PROSYSTEM

PROSYSTEM COLUMN MOUNTED JIB CRANES

POTENCE SUR FÔTS PROSYSTEM COLUMN MOUNTED JIB CRANES

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

*Hauteur Max. de la colonne 5 m / *Max. JIB height 5 m, *Hauteur Max. de la colonne 4 m / *Max. column height 4 m, **Hauteur Max. de la colonne 3,5 m / ** Max. column height 3,5 m.

FACILE D'UTILISATION

- Particulièrement adaptée aux endroits où un montage mural est impossible
- Hauteur de fût selon la hauteur de levage requise
- Roulement haut de gamme, facilité d'utilisation et 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

POTENCE A BRAS ET ROBOT DE SOUDAGE - UNE ASSOCIATION EFFICACE ET PRÉCISE

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

Chez Mustio, la tradition de fabrication de produits métalliques s'étend sur plus de 400 ans. Cette tradition industrielle se perpétue aujourd'hui encore et SBA Interior fournit une sélection de produits métalliques haut de gamme à trois secteurs : la marine, la construction et la sous-traitance.

SBA Interior est une entreprise moderne de manutention du métal, utilisant une technique laser de pointe et une nouvelle génération de robots de soudage qui travaillent avec rapidité et fiabilité sans compromis sur la qualité. Le métal est soulevé jusqu'aux stations de soudage à l'aide de ponts roulants PROSYSTEM ERIKKILA. Outre des poutres légères PROSYSTEM, SBA Interior possède trois potences sur fût PROSYSTEM d'une capacité de chargement allant de 250 kg à 500 kg.

Les potences sur fûts sont préférables pour les stations de soudage car leur flèche permet de déplacer, de faire pivoter ou de retourner les lourdes pièces en métal pour les positionner exactement au bon endroit sur le robot de soudage. Une potence sur fût permet un réglage très précis des paramètres de soudage au robot grâce à la simplicité et à la stabilité du déplacement de la pièce métallique et à son positionnement optimal pour le soudage.

D'une conception fonctionnelle, les potences PROSYSTEM permettent de travailler efficacement toute la journée grâce à l'ergonomie et à la sécurité accompagnant chaque manipulation des objets métalliques : soulèvement, abaissement, poussée ou traction. « Les potences sur fûts ont amélioré notre productivité », déclare Mikael Hildén, ingénieur projet chez 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/

Distributeur: / Distributor:

