KITO ERIKKILA

Max 1500 kg

POTENCES
PROSYSTEM

BIENVENUE DANS UN MONDE DE QUALITÉ ET D'INNOVATION

LES POTENCES KITO ERIKKILA PROSYSTEM SONT SYNONYMES DE QUALITÉ, D'INNOVATION ET DE SÉCURITÉ.

L'histoire de KITO ERIKKILA remonte à 1912, date à laquelle la société a été fondée à Vyborg, en Finlande. ERIKKILA a obtenu sa première représentation de système de manutention en 1933 et s'est concentrée uniquement sur les activités de levage depuis 1976, date à laquelle elle a développé son système de manutention légère Prosystem.

KITO ERIKKILA a été le premier à développer une construction de pont à hauteur perdue réduite et à inventer et breveter un indicateur de surcharge pour les systèmes de manutentions légères. KITO ERIKKILA fait partie du groupe KITO.

Le siège social et la production de KITO ERIKKILA se trouvent en Finlande. Toutes les solutions de manutentions légères, les potences et les portiques sont fabriqués en Finlande à partir de matières premières d'origine européenne. Les normes de qualité strictes de KITO garantissent la plus haute qualité. Plus de 100 partenaires dans 40 pays assistent les clients dans le monde entier.

Les potences Prosystem de KITO ERIKKILA sont conçues pour répondre aux besoins variés et exigeants des postes de travail et des lignes de production qui nécessitent une capacité de levage allant jusqu'à 1500 kg.

Potence sur fût (acier renforcé)

Pont roulant bipoutre
(pont en aluminium et rail en acier)

KITO ERIKKILA
GAMME DE PRODUIT

Les ponts roulants monopoutres et bipoutres Prosystem sont des systèmes de manutentions pour poste de travail personnel faciles à utiliser et offrant une couverture étendue de la zone de travail. Les systèmes de manutentions sont faciles à utiliser et permettent un transfert en douceur des charges.

Les potences Prosystem et Pro Compact sont des systèmes de manutentions pour poste de travail polyvalentes et durables, avec la possibilité de les fixer au mur ou au sol. Elles permettent de rationaliser la production, le montage et la maintenance et conviennent à la plupart des installations.

Les portiques Prosystem sont faciles à déplacer d'un poste de travail à un autre. Elles conviennent parfaitement aux travaux de maintenance occasionnels dans les zones où un système de manutention fixe n'est pas disponible ou possible à installer.

Portique bipoutre

MANIPULATION EFFICACE ET PRÉCISE DES MATÉRIAUX

Les potences Prosystem ont une capacité de levage maximale de 1 500 kg et peuvent être fixées au mur ou au sol. Les potences conviennent à presque tous les postes de travail et sont largement utilisées dans tous les secteurs. Elles sont polyvalentes, durables et ont une longue durée de vie. Elles sont faciles à installer, à entretenir et, si nécessaire, à déplacer.

Le chariot est soit à commande manuelle, soit équipé de mouvements électriques. La potence peut être équipée d'une alimentation par câble plat ou d'un rail conducteur interne (profils en aluminium 4/180 et 5/220 et profils en acier S200 et S260). La flèche peut être équipée d'un limiteur de pivotement pour empêcher le bras de tourner en dehors de la zone de travail souhaitée.

PROFILÉS EN ACIER ET EN ALUMINIUM DE HAUTE QUALITÉ

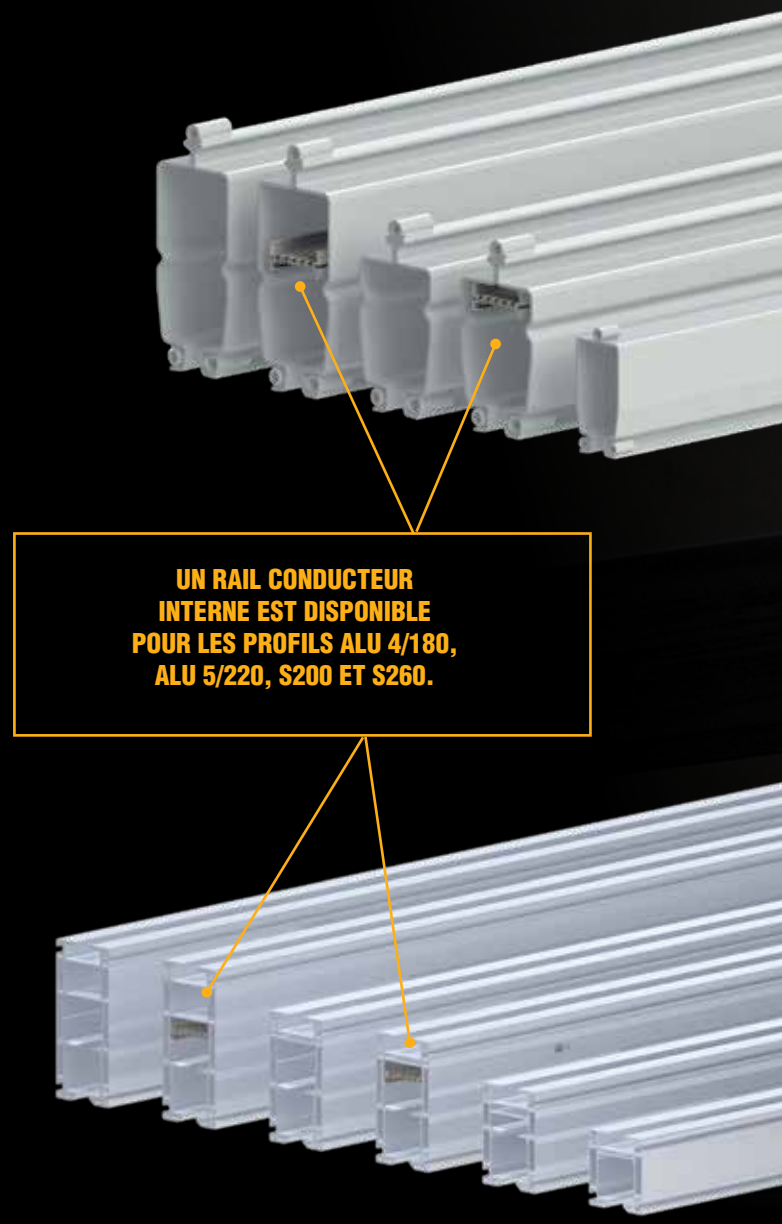
Les profilés en acier sont disponibles en trois tailles et sont en acier à haute résistance à la traction, ce qui permet des contraintes et des charges plus élevées. Le rapport poids/capacité de charge des profilés est de classe mondiale.

Les profilés en aluminium sont disponibles en quatre tailles et sont fabriqués en aluminium anodisé de haute qualité.

CHARIOTS

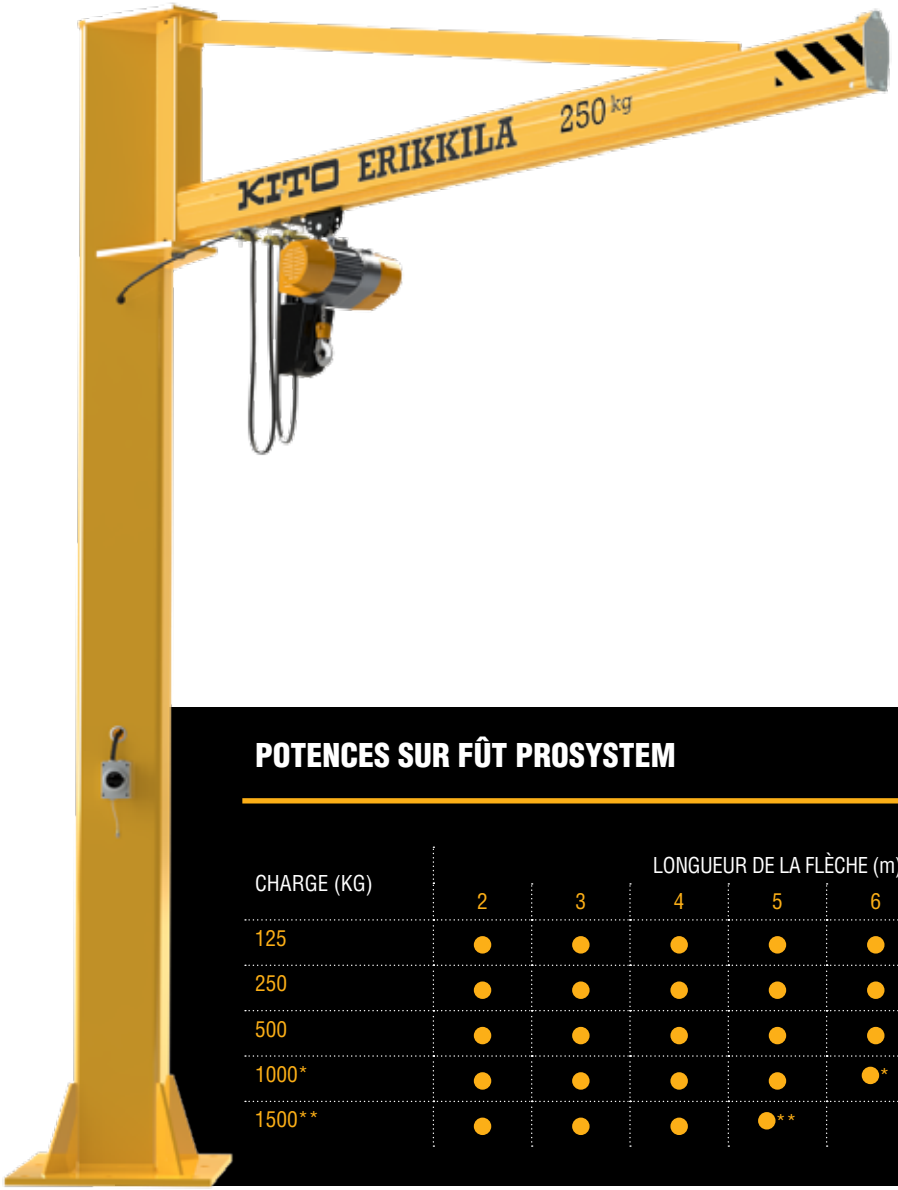
Conçus pour les profilés en acier et en aluminium, les chariots sont silencieux, présentent une résistance au roulement minimal et sont faciles et légers à déplacer.

Pour les charges plus lourdes, une traverse est utilisée.



KITO ERIKKILA

KITO ERIKKILA



POTENCES SUR FÛT PROSYSTEM

POTENCES SUR FÛT PROSYSTEM

CHARGE (KG)	LONGUEUR DE LA FLÈCHE (m)						
	2	3	4	5	6	7	8
125	●	●	●	●	●	●	●
250	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●
1000*	●	●	●	●	●*		
1500**	●	●	●	●**			

Hauteur maximale de la potence 5,0 m, *Hauteur maximale de la potence 4,0 m, **Hauteur maximale de la potence 3,5 m

STABLE ET FACILE À UTILISER

- La hauteur du fût est déterminée par la hauteur de levage requise.
- Des roulements de haute qualité assurent une utilisation facile et stable.
- La platine de la potence peut être fixée au sol en béton à l'aide de boulons d'ancrage ou de chevillage chimiques.
- Peut être utilisé avec des palans à chaîne électriques ou manuels et divers appareils de levage.

KITO ERIKKILA

POTENCES MURALES PROSYSTEM

S'ADAPTE AUX DIFFÉRENTS BESOINS DE PRODUCTION

- La potence murale est la solution idéale pour un poste de travail proche d'un mur ou d'un autre élément vertical.
- Il peut être installé sous le pont roulant à la hauteur souhaitée.
- Portée et angle de rotation important.
- Peut être utilisé avec des palans à chaîne électriques ou manuels et divers appareils de levage.

POTENCES MURALES PROSYSTEM

CHARGE (KG)	LONGUEUR DE LA FLÈCHE (m)						
	2	3	4	5	6	7	8
125	●	●	●	●	●	●	●
250	●	●	●	●	●	●	●
500	●	●	●	●	●	●	●
1000	●	●	●	●	●		
1500	●	●	●	●			

ERIKKILA
500 kg

POTENCES PRO COMPACT POUR LES APPLICATIONS À FAIBLE HAUTEUR DE PLAFOND

MANIPULATION EFFICACE ET SÛRE DES CHARGES

- La solution optimale lorsque la hauteur disponible est limitée.
- Améliore l'ergonomie des postes de travail et la productivité.
- Facile et rapide à installer.
- Peut être utilisé avec des palans à chaîne électriques ou manuels et divers appareils de levage.

FACILE À INSTALLER

POTENCES ACIER PRO COMPACT

CAPACITÉ DE LEVAGE	30–250 kg
LONGUEUR DE LA POTENCE	Max. 5 m
HAUTEUR DU FÛT	Max. 3.5 m

POTENCES ALUMINIUM PRO COMPACT

CAPACITÉ DE LEVAGE	30–125 kg
LONGUEUR DE LA POTENCE	Max. 5 m
HAUTEUR DU FÛT	Max. 3.5 m

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE À KITO ERIKKILA

L'une de nos principales priorités est, avec nos clients et nos partenaires, de rendre le levage et le flux de matériaux plus durables. Nous nous efforçons constamment de minimiser le gaspillage de ressources, d'énergie et de temps, aussi bien dans notre usine que dans nos produits.

Notre expertise et nos solutions innovantes sont les clés d'une activité durable, et nous mettons l'accent sur la qualité, la sécurité et la durabilité dans tout ce que nous faisons.

KITO ERIKKILA

KITO ERIKKILA

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

WWW.ERIKKILA.COM

© ERIKKILA OY
ERIKKILA OY se réserve le droit de modifier les produits ou leurs détails ou d'interrompre la vente des produits à tout moment.
DOC02000302KE - 230421