

# Modules aimant EPM brevetés acier massif

Les modules aimants EPM sont utilisables indépendamment du réseau électrique et réunissent la sécurité des aimants permanents et le confort d'utilisation des électro-aimants.

Les tôles d'une épaisseur de 5 mm peuvent être soulevées séparément d'une pile. La magnétisation et démagnétisation du module de levage EPM peut même être effectuée automatiquement. Les modules EPM peuvent être équipés de blocs-ressorts pour les formats de tôle irréguliers ou les arrêtes gênantes.



## Domaines d'application

- + Pour le matériau plat et/ou rond
- + Pour l'utilisation sur palonnier avec plusieurs aimants, également pour les tôles de grande taille et les charges élevées
- + Pour charger et vider les installations d'oxycoupage/laser, également pour une utilisation par rotation des équipes





### Caractéristiques

- ↘ Assemblage personnalisé des modules aimants et traverses EPM
- ↘ Lors du levage, le soulèvement est effectué avec 70 % et le levage en suspension avec 100 % ; un dispositif d'avertissement optique et acoustique effectue la signalisation
- ↘ Un dispositif de sécurité supplémentaire empêche de relâcher la charge suspendue par inadvertance
- ↘ Contrôle de l'aimant efficace en énergie, grâce à la présélection de l'épaisseur de tôle avec niveaux d'adhérence
- ↘ Sélection du fonctionnement à touche manuel ou du fonctionnement automatique avec télécommande
- ↘ Sans entretien

### Options

- ↘ Ajustements spéciaux des modules EPM en fonction du type de tâche
- ↘ Contrôle de chaque module EPM séparé
- ↘ Retour d'information de l'état de magnétisation des modules EPM via LED
- ↘ Intégration des cellules de mesure de charge et des capteurs de flux magnétique



### Débord de table

Épaisseur de la plaque d'acier (mm)	4	5	7	8	10	12	15	18	20
Longueur de la plaque d'acier (mm)	1100	1350	1500	1550	1750	1950	2150	2550	2700

# Traverses de levage de charges avec modules aimant EPM brevetés acier massif TBK4 | TBK6

Les traverses de levage de charges avec modules aimant TBK4 et TBK6 avec bras télescopique permettent de soulever et de transporter des tôles de diverses dimensions de 3 à 16 m.

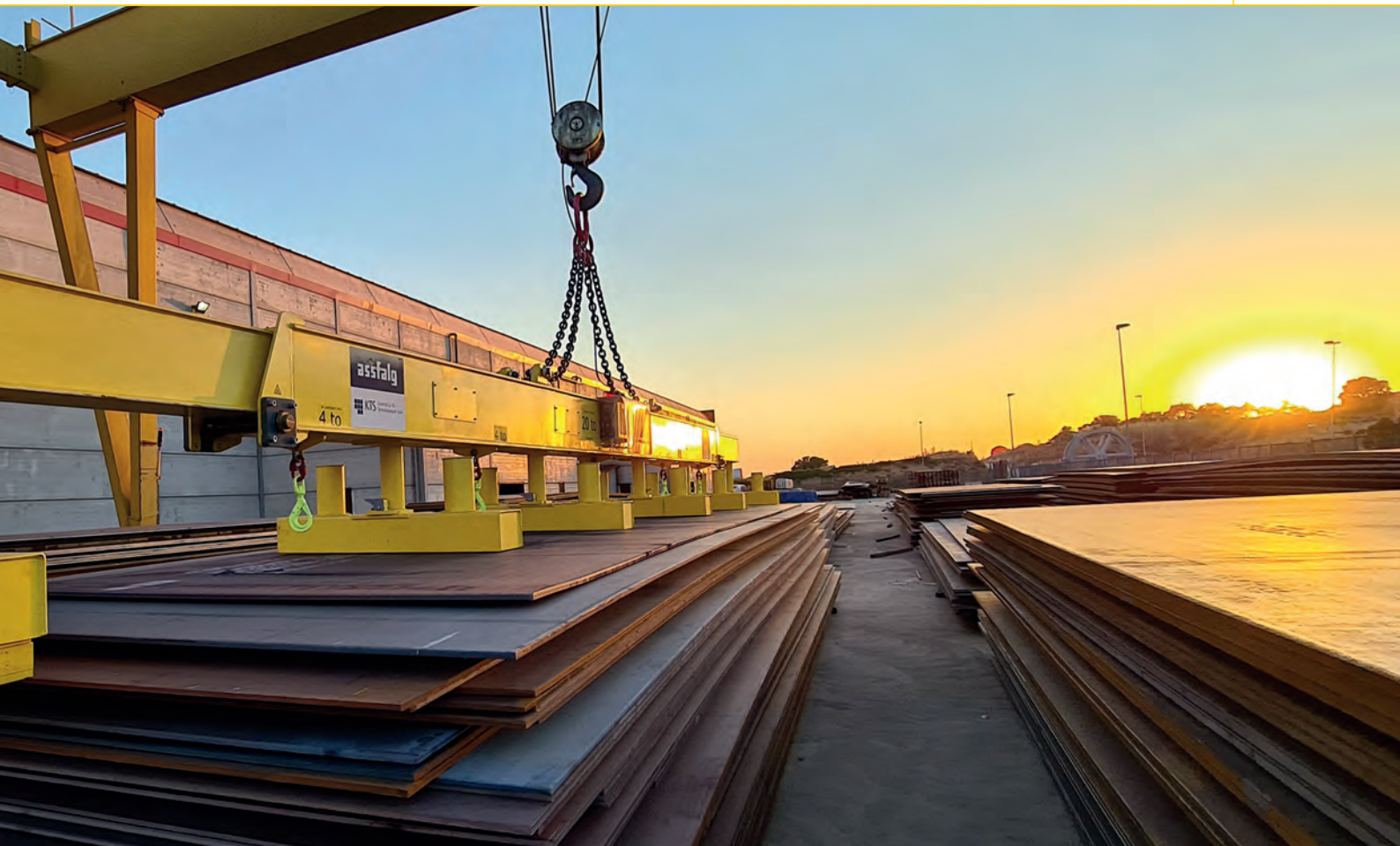
Les modules brevetés acier massif peuvent séparer des tôles à partir de 5 mm d'épaisseur.



## Avantages pour les professionnels

- ⊕ Force d'adhérence optimale pour des tôles d'épaisseur similaires, peut être présélectionnée via la régulation du niveau de force d'adhérence
- ⊕ AVANCE DOUCE des tôles fines empilée
- ⊕ Sélection de la zone aimantée pour des dimensions de tôles différentes
- ⊕ Ensemble de ressort des modules aimantés pour l'équilibrage d'irrégularité dans des tôles et un levage régulier
- ⊕ En option : Modules magnétiques rotatifs à 90° en option pour les bandes de tôle étroites





### Données techniques TBK4

	charge SWL 3:1	Épaisseur min.	Longueur min. - maxi.	Largeur min. - maxi.	Poids	Réf.
	Fh [kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TBK4 / 75	7.500	5	3.000 - 12.000	500 - 2.500	3.000	sur demande
TBK4 / 100	10.000	5	3.000 - 12.000	500 - 3.000	3.000	sur demande
TBK4 / 120	12.000	5	3.000 - 12.000	500 - 3.000	3.000	sur demande
TBK4 / 140	14.000	5	3.000 - 12.000	500 - 3.000	3.000	sur demande
TBK4 / 180	18.000	5	3.000 - 12.000	500 - 3.000	3.000	sur demande

### Données techniques TBK6

	charge SWL 3:1	Épaisseur min.	Longueur min. - maxi.	Largeur min. - maxi.	Poids	Réf.
	Fh [kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
TBK6 / 100	10.000	5	2.800 - 16.000	500 - 2.500	4.500	sur demande
TBK6 / 140	14.000	5	2.800 - 16.000	500 - 3.500	4.500	sur demande
TBK6 / 180	18.000	5	2.800 - 16.000	500 - 3.500	4.500	sur demande
TBK6 / 200	20.000	5	2.800 - 16.000	500 - 3.500	4.500	sur demande
TBK6 / 240	24.000	5	2.800 - 16.000	500 - 3.500	4.500	sur demande