

# 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