

## IN-Lift®

Palan équilibreur sensitif



# Le génie sensoriel by Pronomic



Spécialement développé par Pronomic, IN-Lift est un équipement de levage intelligent. Il se compose d'un servomoteur, d'un servo-conducteur, d'un peson intégré, de contacteurs de fin de course et d'un écran de contrôle.

Cet équipement de manipulation de charges ergonomique est contrôlé par un processeur.

## Composition du IN-Lift

- **Câble spiralé :** Le câble spiralé permet la transmission de signaux entre le moteur principal et la poignée. Les signaux sont principalement utilisés pour le contrôle du mouvement de levage, de la rapidité de levage, la sensibilité et le contrôle du fonctionnement.
- **Poignée sensitive :** Par simple pression de la poignée, l'opérateur contrôle le levage et la baisse de la charge.
- **Moteur principal :** Fournit un contrôle précis et améliore la puissance nécessaire au levage et les configurations demandées.
- **Écran d'affichage :** L'écran de contrôle permet d'effectuer de nombreux paramétrages et d'afficher en temps continu, le poids de la charge.

## Les +

L'équilibreur IN-Lift offre une haute précision et une grande rapidité de levage. Ses positionnements sont plus précis que ceux d'un palan électrique et il offre une meilleure réactivité qu'un palan pneumatique.



### Bénéfices clients

- Des produits plus respectueux de l'environnement (résistants à la poussière et à l'humidité).
- Un équipement certifié CE grâce à sa grande fiabilité et sûreté.
- La garantie d'une réduction des TMS, des risques d'accidents au travail et des maladies professionnelles.
- Une amélioration significative de la productivité et de la qualité du travail garantissant un rapide retour sur investissement

**Une technologie de pointe avec un rapport performance / équipement exceptionnel.**

## Une large gamme de poignées



Commande sensitive  
coaxiale



Commande sensitive  
déportée



Commande pendante  
à palettes à vitesse  
variable

# Les avantages

## Libre contrôle de la vitesse

IN-Lift® **bouge synchroniquement avec l'opérateur** qui peut adapter sa vitesse en fonction de ses besoins de manipulation et paramétrer sa vitesse d'approche.

## Ultra haute vitesse

IN-Lift® peut atteindre une vitesse de 40m/min soit **deux fois plus rapide** que la vitesse des appareils de levage traditionnels.

## Haute précision du positionnement

IN-Lift® possède une marge de précision du positionnement de l'ordre de 1mm, affichant une **remarquable fiabilité pour le levage de précision** de charges fragiles.

## Protection contre les surcharges

Un capteur de poids permet de **détecter le poids actuel de la charge**. Ainsi, lorsque la charge excède de 110% la charge nominale, une protection automatique s'active afin que IN-Lift® et l'utilisateur soient protégés.

## Poignée sensitive

IN-Lift® est muni d'une poignée sensitive qui offre à l'opérateur une réactivité naturelle par simple contact de la poignée, pour une **accélération et décélération plus rapide**.

## Mode flottant équilibré

L'opérateur a seulement besoin de **presser avec ses mains sur la charge ou le préhenseur** afin de monter, descendre ou déplacer la charge dans toutes les positions.

## Capteur infrarouge

Un capteur infrarouge est intégré à la poignée et permet d'**arrêter automatiquement le fonctionnement** de IN-Lift® lorsqu'il n'y a plus de signal.



### Pronomic SAS

305, rue des Quatre Chemins  
ZA Les AYATS  
69390 MILLERY  
Tél : +33 (0)4 78 38 00 36  
info.fr@pronomic.com  
www.pronomic.com/fr

### Pronomic SAS

70, rue des Grands Chênes  
Zones des Granges  
42600 MONTBRISON  
Tél : +33 (0)4 77 60 04 16  
info.fr@pronomic.com  
www.ingenitec.com



©2023 Pronomic AB Tous droits réservés. Toutes les informations indiquées sont censées être correctes au moment de l'impression. Pronomic se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans consultation préalable.

Smart moves  
for safe work