

G-POWER

Modernisation des ascenseurs à engrenages



Efficace. Économique. Écoénergétique.

Les anciens modèles d'ascenseurs à adhérence sont moins fiables et leur rendement peut diminuer. Cela se traduit par une augmentation de l'entretien, des appels de service et des préoccupations relatives à la sécurité.

Notre trousse de modernisation de G-Power remplace les composants essentiels de votre ascenseur à adhérence. Nous remplaçons votre moteur de levage à courant continu par un nouveau moteur de levage à courant alternatif à haut rendement et sans entretien. La machine existante, y compris les engrenages, les poulies et les plaques de fondation, sera également nettoyée et remise à neuf. Vous sentirez la différence dès que vous utiliserez votre ascenseur pour la première fois.

Présentation de la trousse G-Power :

1 Contrôleur de la série TAC

Notre contrôleur numérique augmente la fiabilité de votre ascenseur, réduit le câblage et optimise l'efficacité. Le contrôleur comprend également ce qui suit :

- **Microprocesseur avancé de 32 bits**
Il ajuste automatiquement le contrôleur au fort achalandage, ce qui aide à améliorer l'efficacité énergétique de votre ascenseur.
- **Système d'entraînement régénératif**
Il capte l'énergie inutilisée par votre ascenseur et la réinjecte dans le réseau électrique.
- **Système de positionnement absolu**
Il mesure précisément la vitesse et le positionnement de votre ascenseur. Cela favorise des arrêts précis; ainsi, le sol de la cabine et le plancher de l'étage sont de niveau et les passagers sont en sécurité.
- **Technologie de pesage**
Elle élimine les arrêts lorsque l'ascenseur est complètement chargé et améliore ainsi l'efficacité des déplacements.
- **Outil d'interface utilisateur non exclusif**
Il offre un accès facile à l'équipement de diagnostic pour le réglage, l'entretien et le dépannage de votre ascenseur.

- **MAX**
Il offre un entretien prévisionnel en nuage en temps réel pour réduire le temps d'arrêt de votre ascenseur.

2 Moteur

Un moteur à courant alternatif remplacera votre moteur à courant continu. Il comprend un accouplement du moteur personnalisé et un encodeur de vitesse intégré.

3 Dispositif de fermeture de porte universel

Dans l'industrie des ascenseurs, les appels de service concernent fréquemment le mauvais fonctionnement des portes. Cette nouvelle technologie assure la fiabilité des portes et leur fonctionnement rapide et fluide.

4 Câblage

Notre système de câblage et de puits communique avec de nombreux appareils par l'entremise d'un seul câble faisant appel à la technologie CAN-BUS de pointe. Il aide à améliorer la sécurité et l'efficacité du fonctionnement et de l'entretien des ascenseurs.

5 Accessoires Fusion MOD

Notre gamme d'accessoires en acier inoxydable comprend des tableaux

de manœuvre en cabine, des accessoires de palier et des lanternes de direction de cabine qui améliorent l'apparence et la fonctionnalité des ascenseurs. Les accessoires sont aussi faciles à installer. Ils n'endommagent pas les murs et ils sont entièrement conformes aux codes des services d'incendie des États-Unis et du Canada.

Machine à engrenages

Simplex ou Jusqu'à huit cabines dans
fonctionnement un groupe
en groupe

Ouvertures Possibilité d'ouverture à
l'avant ou à l'arrière

Arrêts Jusqu'à 20, conformément
aux normes (plus de
20 arrêts exigent une
ingénierie particulière)

Alimentation 200 V à 208 V, 220 V à
240 V, 460 V à 480 V, 575
V à 600 V, 60 HZ CA

Vitesse Jusqu'à 400 pi/min (2 m/s)

Capacité 1 500 lb à 5 000 lb
(680,4 à 2 268 kg)

Déplacement Existant

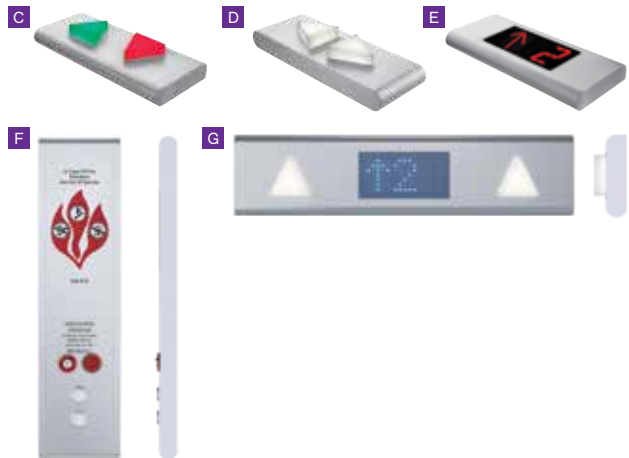
Câblage Réutilisation de la
configuration de câbles
existante

Emplacement Plafond, à côté de
de la salle des l'ascenseur ou sous-sol
machines



Accessoires Fusion MOD :

- A**  **B**  Bouton de commande traditionnel avec éclairage blanc et halo noir (bleu ou rouge disponible)
-  Bouton de commande classique en bronze avec halo lumineux
-  Bouton de commande plat antivandalisme, conforme aux codes de la Californie, en acier inoxydable avec éclairage rouge (bronze avec blanc et bleu disponible)
-  Bouton de commande convexe antivandalisme avec halo bleu lumineux (bronze avec éclairage blanc ou rouge disponible)
-  Bouton de commande concave antivandalisme, conforme aux codes de la Californie avec voyant central (bronze avec blanc ou rouge disponible)



Renseignez-vous sur nos forfaits
Avantage auprès de votre représentant
d'Ascenseurs TK. Grâce à la trousse
G-Power, ils permettent une
modernisation rapide et pratique pour
vos locataires et vous.

- A** Tableau de manœuvre en cabine
- B** Boutons de commande disponibles
- C** Lanterne palière horizontale (flèches)
- D** Lanterne palière verticale (flèches)
- E** Indicateur de position
- F** Panneau de commande de palier intermédiaire, des services des incendies et d'affichage Annexe H/O
- G** Combinaison de lanterne palière et d'indicateur de position

TK Elevator (Canada) Limitée
2075, ch. Kennedy, bureau 600
Scarborough (Ontario) M1T 3V3
Tél. : 416 291-2000
www.tkelevator.com/ca-fr



INTERNATIONAL
LIVING FUTURE
INSTITUTE™

Toutes les illustrations et les spécifications techniques sont fondées sur l'information en vigueur lors de l'approbation de la publication.
TK Elevator (Canada) Limitée se réserve le droit de modifier les spécifications ou la conception et de mettre fin à des éléments sans préavis ou obligation.
© 2021 TK Elevator (Canada) Limitée. | CA No licence C11-651371 | 27431 | Brochure modernisation G-Power