

GL - POWER

Modernisation des ascenseurs à engrenages



Efficace. Économique. Écoénergétique.

Les ascenseurs sans engrenage vieillissants peuvent connaître une diminution de leur rendement, ce qui risque d'entraîner une perception négative de votre immeuble de grande hauteur. Les ascenseurs peuvent aussi faire augmenter considérablement les coûts énergétiques de votre immeuble.

Notre solution GL-Power comprend une technologie à machine sans engrenage et un moteur à courant alternatif à aimants permanents, ce qui vous permet de réaliser des gains de rendement et des économies d'énergie importants. Vous sentirez la différence dès que vous utiliserez votre ascenseur pour la première fois.

Présentation de la trousse GL-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 :

- **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 accroître le temps de disponibilité de votre ascenseur.

2 Machine

La machine sans engrenage de pointe est munie d'un moteur à courant alternatif qui fonctionne seulement lorsque l'ascenseur est utilisé. Elle offre des déplacements en douceur avec un minimum de vibrations.

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 au moyen d'un seul câble faisant appel à la technologie CAN-BUS de pointe. Vous profiterez d'un fonctionnement amélioré et d'un entretien simplifié.

5 Accessoires Fusion

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.

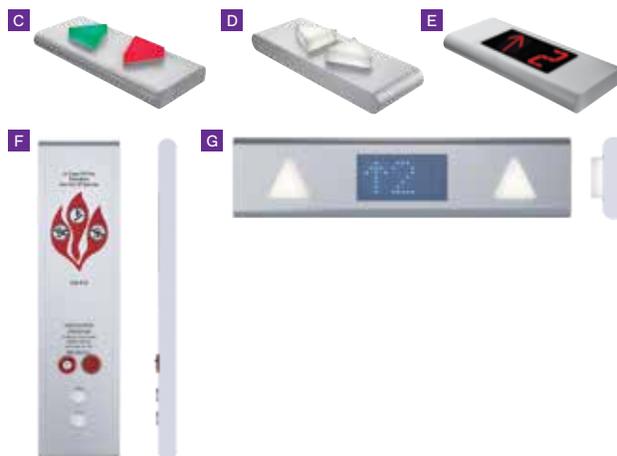
Machine sans engrenage

Simplex ou fonctionnement en groupe	Jusqu'à huit cabines dans un 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	200-208V, 220-240V, 460-480V, 575-600V, 60 HZ CA
Vitesse	Jusqu'à 500 pi/min (2,5 m/s)
Capacité	2 100 lb à 3 500 lb (680,4 à 2 688 kg)
Déplacement	350 pi (106,88 m)
Câblage	Enroulage d'un seul câble au ratio 1:1
Emplacement de la salle des machines	Plafond seulement



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



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 | 27435 | Brochure modernisation GL-Power