

Type d'appareil ..... Ascenseur / Commercial

# Modèle ..... EL-703

Nom commercial ..... Voltige

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit et usage ..... Ascenseur passager commercial conçu pour les bâtiments de 2 à 5 étages.  
Trajectoire maximale limitée à 40 pieds et surface de cabine limitée à 25 pieds carrés.  
Charge nominale 2100 lb (952,5 kg)

Normes applicables ..... CSA-B44-07

Parcours / Trajectoire ..... Maximum 40' (12 192 mm). Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur

Capacité / Charge nominale ..... Maximum 2100 lb (952.5 kg)

### CABINE

Structure ..... Structure en acier inoxydable fini #4

Dimensions ..... Maximum 25 pi<sup>2</sup> (2.32 m<sup>2</sup>). Plusieurs formats possibles  
Différents formats sont disponibles. Par exemple :  
- 60" X 60" (1524 mm X 1524 mm)  
- 48" X 75" (1219 mm X 1905 mm)

Hauteur ..... 86" /2184 mm

Configurations possibles ..... Voir brochure

Finition plancher ..... La finition doit être faite par l'entrepreneur en construction.

Panneaux murs ..... Stratifié grade ignifuge (Parmi choix de couleurs en vigueur)  
Options : Acier inoxydable - Panneaux miroir  
\*\* Possibilités de demandes spéciales de l'architecte.

Plafond ..... Plafond suspendu (stratifié)

Éclairage en cabine ..... Éclairage principal : 4x Del 12 vcc  
Éclairage auxiliaire : 2x Del 12 vcc

Mains courantes ..... Acier inoxydable  
\*\* Possibilités de modèles spéciaux sur demande

### BOUTONS DE COMMANDE

Tablier de commande et boutons poussoirs ..... **CABINE**  
Tablier de commande en acier inoxydable brossé  
Indicateur d'arrivée aux étages (gong)  
Boutons poussoirs carrés de type Dupar, en acier inoxydable à pression momentanée (action directe)  
Boutons ouvrir/fermer porte  
Lumière d'urgence sur le tablier - Alarme sonore  
Téléphone de secours  
Toutes inscriptions en braille pour non-voyant  
Indicateur visuel de position  
Options : - Lecteur de carte - Cabinet de service

### PALIERS

Appel de cabine : montée et descente  
Interrupteur d'accès pour entretien  
Indicateur visuel de position  
Option : - Lecteur de carte

Télécommunication ..... **COMMUNICATION BILATÉRALE: VIKING E-30**

### GAINE (Cage d'ascenseur)

Dimensions/puits	Plans et devis fournis sur mesure selon le format de cabine choisi
Cuvette (fosse)	52" (1321 mm)
Surplomb requis	136" (3454 mm) au-dessus du plancher supérieur
Mur d'ancrage - Mur porteur	Acier HSS 4" ou béton

### PORTES

#### PORTES PALIÈRES ET PORTES CABINE

Portes palières et de cabine	Portes automatiques coulissantes 2 vitesses finition acier inoxydable #4 ou acier peint beige. Ouverture nette : 36" (914 mm) X 84-5/8" (2149.475 mm)
------------------------------	--

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Salle mécanique	Dimensions et requis spécifiés sur plans et devis
Alimentation principale	208/3/60 240/1/60 600/3/60
Alimentation éclairage	Alimentation lumières : 120/1/60
Contrôleur	JRT- RELAIS JHD CSA B44. Contrôle pour ascenseur hydraulique 100'/minute (0.5 m/seconde)

### MACHINE D'ENTRAÎNEMENT

Système d'entraînement	Hydraulique à câbles
Vitesse de déplacement	Maximum 100'/minute (0.5 m/seconde). Arrêt et départ en douceur (Soft-Start/Soft-stop)
Rails d'entraînement	Monteferro T89/B
Câbles d'entraînement	2 câbles d'ascenseur 3/8" (9.5 mm) Résistance de rupture de 14 400 lb (6532 kg) par câble
Unité de pompage	Pompe submersible - Valve EV-100 (Munie d'une descente manuelle)

### SÉCURITÉS

Freins	Parachutes de sécurité à freinage instantané
Descente d'urgence	Sur l'unité de pompage, permettant descendre manuellement
Soupape de décharge	Limite la pression du système au plus à 35 % au-dessus de la pression de régime.
Rideau optique	Système de détection de présence dans le passage des portes afin d'éviter tout incident lors de la fermeture des portes.
Régulateur de vitesse	Système de détection de survitesse en descente actionnant les freins si la vitesse dépasse 150'/minute.