

EL-103V2

Type d'appareil

Plate-forme élévatrice adaptée pour les personnes à mobilité réduite.

Modèle

Résidentiel & Commercial

Nom commercial

EL-103V2 (Version AC ou Batteries 24V-DC)

Harmonie

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description de produit et usage

Harmonie est une plate-forme élévatrice haut de gamme adaptée pour les personnes à mobilité réduite, conçue sur mesure selon les besoins des utilisateurs. Configurée et revêtu selon vos goûts! Pour une personne debout ou en fauteuil roulant avec ou sans accompagnateur, elle est conçue pour être installée dans un établissement commercial, institutionnel et résidentiel. Fiable et à faibles coûts d'entretien, cet appareil élévateur est un choix digne de performance pour les utilisateurs, les immeubles locatifs et résidences privées.

Normes applicables

CSA-B355-09/Commercial

CSA-B613-00/Unifamilial

Parcours / Trajectoire

Commercial : Max. 23'7 M. Unifamilial : Max. 45'/13,5 M.

** Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur**

Capacité / Charge nominale

750 lb / 340 kg, 1000 lb / 453 kg, 1400 lb / 635 kg

CABINE

Structure de cabine

Acier peint noir électrostatique haute résistance

Dimensions de la cabine

Superficie maximale de 3100"² (2 M²)

Plusieurs dimensions disponibles selon les besoins et l'espace disponible.

Longueur : Min. 48" (1220 mm) / Max. 88" (2235 mm)

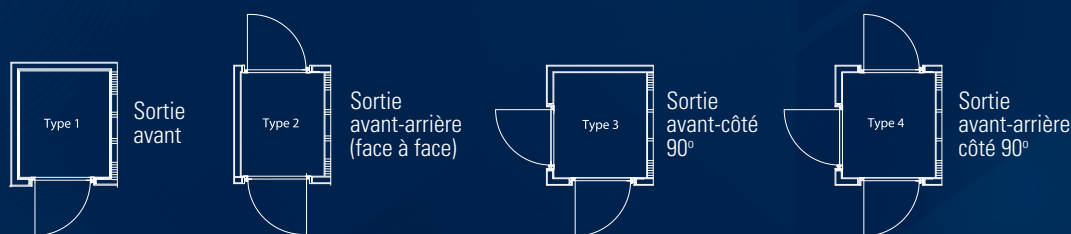
Largeur : Min. 32" (813 mm) / Max. 48" (1220 mm)

Formats populaires: 36" X 60" [915 mm X 1524 mm], 36" X 84" [915 mm X 2133 mm], 42" X 60" [1067 mm X 1524 mm],

Standard : 80" (2032 mm) **Option : 96" (2438 mm)

Hauteur de la cabine

Configurations possibles



Finition plancher de cabine

Vinyle ondulé noir ou gris (Wide Rib Rubber 100 % caoutchouc antidérapant)

Panneaux murs de cabine

D'autres matériaux peuvent être installés par l'entrepreneur en construction

Mélamine; Panneaux de particules de bois 16 mm : **Choix de couleur en vigueur**

Options : Stratifié, Acier inoxydable, Miroir, Insertions vitrées.

Possibilités de demandes spéciales

Plafond de cabine

Éclairage intégré

Acier peint noir avec insertion nid d'abeille (blanc, noir, chrome)

Ou mélamine pleine surface noire ou de la couleur des murs

Éclairage en cabine

Éclairage principal, encastré au plafond de la cabine, avec 2 lumières intégrées au Del, type dôme 120vac et 1 éclairage d'urgence 12vcc

Mains-courantes

Aluminium anodisé avec insertions antidérapantes de caoutchouc noir

Ou barre plate en acier inoxydable

EL-103V2

BOUTONS DE COMMANDE

Tablier de commande et boutons poussoirs

TABLIER DE COMMANDE EN CABINE

Boutons poussoirs à pression maintenue sur bas voltage
Bouton à pression maintenue pour l'alarme sonore
Interrupteur a clé "marche/arrêt"
Plaque en lamicoïde ou acier inoxydable gravé personnalisé
Bouton poussoir pour option - Ouvre-porte

TABLIERS D'APPEL AUX PALIERS

Boutons d'appel a pression maintenue
Sélecteur a clé "arrêt/marche"
Lamicoïde ou acier inox gravé

Multichoix de boutons poussoirs et personnalisation des tabliers de commande

Télécommunication

Téléphone à combiné avec clavier standard
Ou Intercom main-libre à auto-composition (Vicking)

GAINE (Cage d'ascenseur)

Dimensions/puits
Cuvette (fosse)
Surplomb requis

Plans et devis fournis sur mesure selon le format de cabine et spécifications choisies
Profondeur de 6" [152 mm]
96" [2438 mm] au-dessus du plancher supérieur.
Minimum de 85" si espace restreint

Mur d'ancrage - Mur porteur

Bois, Acier ou Béton

PORTES

PORTES PALIÈRES ET PORTES CABINE

Type battante, à battant simple
Portes palières standard : H 2032 mm [80"] X L 914 mm [36"]
Possibilités largeur 813 mm [32"] à 1067 mm [42"]
Multichoix de modèles embossés et variété de formats de regards vitrés

Options : Bois âme pleine ou Acier coupe-feu 90 minutes ULC

MÉCANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE :

Ferme-porte a action retardée
Ou ouvre-porte automatique

Portes palières & cabine

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Salle mécanique
Alimentation principale

Dimensions et implantation électriques spécifiés sur plans & devis.
Possibilité sans salle mécanique
L'emplacement de la salle mécanique est déterminé par le client.
Idéalement dans une pièce contiguë au puits au niveau inférieur.
Tout autre emplacement doit être approuvé par Élévabec.

Alimentation éclairage
Contrôleur

240V / 208V / 600V
Option: Batteries de puissance 24Vcc
120 / 1 / 60
Contrôleur à relais JHA-1000 selon norme CAN/CSA-B355-09

MACHINE D'ENTRAÎNEMENT

Système d'entraînement
Vitesse de déplacement

Piston hydraulique avec câbles et poulies
Vitesse de déplacement approximative de 30'/minute (0,12 mètres/seconde) à 50'/minute (0,25 mètres/seconde)

EL-103V2

MACHINE D'ENTRAÎNEMENT

Rails d'entraînement	Monteferro T89/B pour ascenseur
Câbles d'entraînement	Acier 7x19 MIL-DTL-83420M MILLITAIRE, Diamètre : 7.9 mm [5/16"] Charge de rupture; 4445 kg [9800 lb]
Unités de pompage	Pompe 24Vdc - Fonction sur 2 batteries 12V (28p/min) (Hight Torque) Pompe verticale - Moteur 240v/600v - 2hp (30p/min) Unité sèche 220/240/ 600v- 2hp/3hp (25p à 30p/min) Unité submersible silencieuse (30 à 50p/min)

SÉCURITÉS

Parachutes	Freins de sécurité type A
Descente d'urgence	Dispositifs de sécurité fixés sur l'unité de pompage et au palier inférieur permettant la descente manuelle de la plate-forme en cas d'urgence.
Soupape de décharge	Limite la pression du système au plus à 50 % au-dessus de la pression de régime afin d'éviter les incidents en cas de surcharge dans l'appareil
Serrure palière	Électromécanique GAL Type N ou **Option X-Tronics Dispositif de sécurité sur les portes empêchant le déplacement de la plate-forme si une porte est mal fermée ou si l'appareil est absent. La porte palière demeure barrée si l'appareil est en fonction ou absent du palier