

EL-403

Type d'appareil
Monte-plats
Commercial & Résidentiel

Modèle
EL-403

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit et usage
Monte-plats conçu pour simplifier les tâches et rendre les déplacements plus sécuritaires lors de manutentions de petits objets d'un étage à un autre

Normes applicables
CSA-B44 section 7

Parcours / Trajectoire
Maximum 30 pieds ** Se calcule du niveau inférieur au niveau supérieur**

Capacité / Charge nominale
260 lb / 118 kg

595 lb / 270 kg

CABINE

Structure de cabine
Acier inoxydable 304 #4 ou grade alimentaire

Dimensions de la cabine
30" X 30" (762 mm X 762 mm)

24" X 24" (610 mm X 610 mm)

20" X 20" (508 mm X 508 mm)

Hauteur de la cabine
36" (914 mm)

Configurations possibles



Finition plancher de cabine
Acier inoxydable

Panneaux murs de cabine
Acier inoxydable

Plafond de cabine
Acier inoxydable

Éclairage en cabine
Lumière éco énergétique (optionnel)

Lumière « chauffante » (optionnel)

Options en cabine
Tablettes amovibles pleines surface ou ajourées

Étagère à cabarets amovible

BOUTONS DE COMMANDE

Tablier de commande, boutons poussoirs et indicateurs

TABLIERS D'APPEL AUX PALIERS

Boutons d'appel/envoi à action directe

Lamicoïde gravé

Plaque d'appel encastrée dans le cadre de la porte palière

Optionnel :

- Plaque d'appel en acier inoxydable gravé

- Plaque d'appel indépendante (sur mur)

- Sélecteur à clé "arrêt/marche"

Indicateurs :

• Alarme sonore pour l'arrivée de la cabine au palier.

• Témoin indicateur lumineux dans le haut des portes palières :

- Porte ouverte

- Cabine présente au palier

EL-403

GAINE (Cage d'ascenseur)

Dimensions/puits	Plans et devis fournis sur mesure selon le format de cabine et spécifications choisies
Cuvette (fosse) / Dalle de béton	Dalle de béton de minimum 4" (Possibilité plancher de bois)
Surplomb requis	96" (2438 mm) au-dessus du plancher supérieur
Mur d'ancrage - Mur porteur	Bois ou béton

PORTES

PORTES PALIÈRES ET PORTES CABINE

Portes palières & cabine	- Type battante (finitions disponibles : apprêt ou acier inox)
	Portes Palières H 972 mm (38 1/4") X L 762 mm (30")
	Portes Palières H 972 mm (38 1/4") X L 610 mm (24")
	Portes Palières H 972 mm (38 1/4") X L 508 mm (20")
	- Portes palières à guillotine sur mesure (finition inox) (Option)
	- Acier coupe-feu 90 Minutes ULC

PORTES DE CABINE :

Double guillotine synchronisée en acier inoxydable

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Salle mécanique	Implantation électrique spécifié sur plans & devis. Sans salle mécanique. Trappe d'accès à la mécanique
Alimentation principale	240V / 208V / 600V
Alimentation éclairage	120 / 1 / 60
Contrôleur	Contrôleur à relais JDW-1001 selon norme CAN/CSA-B44

MACHINE D'ENTRAÎNEMENT

Système d'entraînement	Électrique à tambour et poulie
Vitesse de déplacement	Vitesse de déplacement approximative de 30'/minute (0,15 mètres/seconde) ou 50'/minute (0,25 mètres/seconde)
Rails d'entraînement	Acier en "C"
Câbles d'entraînement	Acier 7x19 MIL-DTL-83420M MILLITAIRE, Diamètre : 3 mm (3/16") Charge de rupture; 1905 kg (4200 lb)
Unités de pompage	N/A

SÉCURITÉS

SÉCURITÉS DU PUBLIC

Parachutes	Freins de sécurité : Type A
Descente d'urgence	Dispositif de sécurité permettant la descente manuelle de l'appareil en cas d'urgence
Soupape de décharge	N/A
Serrure palière	Électromécanique GAL type N Dispositif de sécurité sur les portes empêchant le déplacement du monte-plat si une porte est mal fermée. La porte palière demeure barrée si l'appareil est en fonction ou absent du palier