

Fiche technique:

Cabine:

La structure est en acier noir électrostatique haute résistance, avec une superficie maximale de 3 100 po² (2 m²)

- **Dimensions** : Standard : 36" X 60". Possibilité d'autres dimensions: longueur de 48" (1 220 mm) à 88" (2 235 mm), largeur de 32" (813 mm) à 48" (1 220 mm). Hauteur standard de 80" (2 032 mm), avec une option à 96" (2 438 mm).
- **Finition du plancher** : Vinyle ondulé antidérapant (100 % caoutchouc) en noir ou gris. D'autres matériaux peuvent être installés par l'entrepreneur.
- **Panneaux muraux** : Mélamine avec choix de couleurs. Stratifié et acier inoxydable offerts en option.
- **Plafond** : Acier peint noir avec insertion nid d'abeille (blanc, noir ou chrome) ou mélamine pleine surface. Éclairage intégré.
- **Éclairage** : Deux lumières DEL encastrées
- **Mains courantes** : Incluses.

Cabine et Commandes:

- Boutons poussoirs à pression maintenue, alarme sonore, interrupteur à clé "marche/arrêt".
- Plaques personnalisées en lamicoïde ou acier inoxydable gravé. Option d'ouvre-porte.

Paliers et Portes:

- Portes palières battantes standard 80" x 36".
- Choix de matériaux : aluminium, bois, acier coupe-feu.
- Mécanisme : ferme-porte retardé ou automatique.

Système d'Entraînement:

- Vitesse de déplacement : Entre 25'/min (0.13 m/sec) et 48'/min (0.24 m/sec).
- Rails et câbles d'entraînement : Acier 7x19 MIL-DTL-83420M militaire, diamètre 7,9 mm (5/16") pour 750-1000 lb, 9,5 mm (3/8") pour 1400 lb.
- Unités de pompage : Pompe 24Vdc (fonctionne sur 2 batteries 12V), pompe verticale 240V/600V, 2hp.
- Pompes submersibles : Silencieuses, entre 30 et 50 p/min.

Systèmes de Sécurité:

- Freins et parachutes : Type A pour la sécurité.
- Descente d'urgence : Permet la descente manuelle en cas d'urgence.
- Soupape de décharge : Limite la pression pour éviter les incidents en cas de surcharge.
- Serrure de type Interlock : Mécanique ou option électronique.
- Dispositif de sécurité sur les portes : Empêche le déplacement si une porte est mal fermée.

Spécifications:

Plans sur mesure, profondeur de fosse 6" (152 mm), surplomb requis 96" (2438 mm).
Installation sans salle mécanique possible, selon emplacement défini par le client.

Technical sheet:

Cabin:

The structure is made of high-resistance electrostatically painted black steel, with a maximum area of 3,100 in² (2 m²).

- **Dimensions**: Standard size: 36" x 60". Other dimensions available: length from 48" (1,220 mm) to 88" (2,235 mm), width from 32" (813 mm) to 48" (1,220 mm). Standard height is 80" (2,032 mm), with an optional 96" (2,438 mm) version.
- **Floor Finish**: Non-slip corrugated vinyl (100% rubber) in black or gray. Other materials can be installed by the contractor.
- **Wall Panels**: Melamine with color options. Laminate and stainless steel available as upgrades.
- **Ceiling**: Black painted steel with honeycomb insert (white, black, or chrome) or full-surface melamine. Integrated lighting.
- **Lighting**: Two recessed LED dome lights.
- **Handrails**: Included.

Cabine et Commandes:

- Push-button switches with maintained pressure, audible alarm, "On/Off" key switch.
- Custom plates in Lamicoïd or engraved stainless steel. Door opener option.

Paliers et Portes:

- Standard hinged landing doors 80" x 36".
- Material options: Aluminum, wood, fire-rated steel.
- Mechanism: Delayed action door closer or automatic opener.

Drive System

- Movement Speed: Between 25'/min (0.13 m/sec) and 48'/min (0.24 m/sec).
- Drive Rails and Cables: Steel 7x19 MIL-DTL-83420M military-grade, diameter 7.9 mm (5/16") for 750-1000 lb, 9.5 mm (3/8") for 1400 lb.
- Pumping Units: 24Vdc pump (powered by 2 x 12V batteries), vertical pump 240V/600V, 2hp.
- Submersible Pumps: Silent, between 30 to 50 p/min.

Safety Systems

- Brakes and Safety Parachutes: Type A for safety.
- Emergency Descent: Allows manual descent in case of emergency.
- Relief Valve: Limits pressure to avoid incidents in case of overload.
- Interlock Locking System: Mechanical or optional electronic.
- Door Safety Device: Prevents movement if a door is improperly closed.

Spécifications:

Custom plans, pit depth 6" (152 mm), required overhead clearance 96" (2438 mm).
Installation without mechanical room available, subject to client's location preference.



Harmonie
EL- 103V2

en
mou
ve
ment

Une plateforme innovante et de
qualité supérieure!

An innovative and high-
quality platform!

Harmonie, une solution qui allie performance et design!

Harmonie, solution that blends performance and design!

Des couleurs qui s'harmonisent naturellement avec votre décor!

Colors that naturally harmonize with your décor!



Quand l'accessibilité rencontre l'élégance!
When accessibility meets elegance!

Envie d'en savoir plus? Contactez-nous!
Curious to learn more? Contact us!

en mouvement
TOUJOURS

514-751-2121

Harmonie:

-  Plateforme haut de gamme
Premium lifting platform
-  Accessibilité optimale
Optimal accessibility
-  Naturellement harmonieuse
Seamlessly customizable
-  Fiable et durable
Reliable and durable

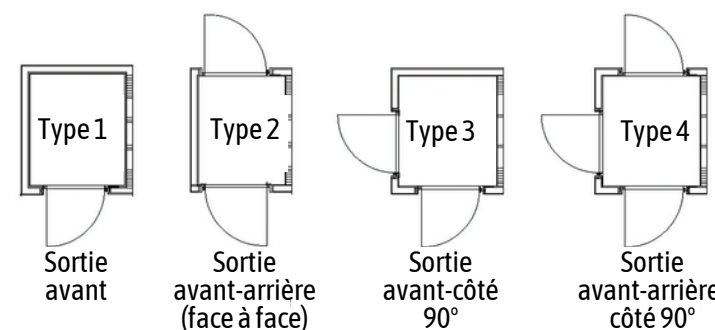
Harmonie : Qualité et excellence
Harmonie : Quality and Excellence

Informations Techniques Technical Informations

Modèle: EL-103V2
Model: Version AC ou/or DC
Puissance: 240V/ 208V/ 600V
Power: 24VDC 120Vac
***Option puissance à batteries/ Battery-powered*
Vitesse de déplacement: 0.13 m/s
Travel Speed: 25' - 30' /min
Capacité maximum: 340 kg
Maximum capacity: 750 lbs
***Option à 1000 lbs*

Trajectoire: Commercial: Maximum 14' / 4.25 m
Trajectories: Résidentiel: Maximum 23' / 7 m
**Se calcule du plancher inférieur au plancher supérieur.*



Configurations Cabine:



License RBQ : 5615-4545-01
Membre APCHQ



Commercial: Maximum 14' / 4.25 m
Residential: Maximum 23' / 7 m
***Measured from the lower floor to the upper floor*

 Installation flexible : Ouverture des portes ajustable selon vos besoins.
 Flexible installation: Door openings adjustable to your needs.

Contactez-nous/ Contact us:

514-751-2121

info@enmouvement.ca

1689 Pl. de Lierre, Laval, QC
H7G 4X7

www.enmouvement.ca