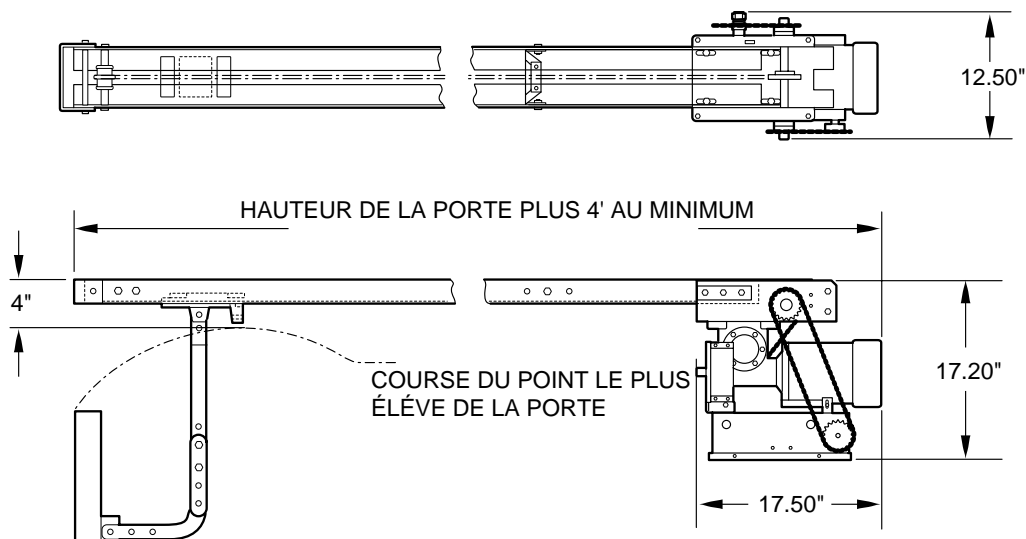


# Ouvre-porte de service intensif à chariot

## Garaga modèle PGT - fiche technique



### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

#### ■ Modèle:

Travaux compris - ouvre-porte électrique Garaga Modèle PGT construit par Chamberlain Group Inc. Travaux connexes - La préparation de la porte, les travaux divers et la réalisation de structures métalliques, la réalisation du câblage d'installation et la fabrication des fils, conduits, fusibles et sectionneurs relèvent d'autres.

#### ■ Produit:

Ouvre-porte robuste pour usage industriel Modèle PGT, à chariot, homologué cUL \_\_\_H.P., \_\_\_Volts, \_\_\_Phase.

#### ■ Caractéristiques générales:

Ouvre-porte homologué cUL de dimensions et de puissance recommandées par le fabricant de portes; L'ouvre-porte doit être livré intégralement, c'est-à-dire avec moteur électrique, commandes du moteur, palan d'urgence, frein à solénoïde, unité de commande à trois boutons, ouvrir/fermer/arrêt, et autres accessoires

#### ■ Moteur électrique

Puissant moteur industriel pour service continu à couple de démarrage élevé, protégé contre la surcharge par un détecteur d'intensité ou surcharge thermique.

#### ■ Circuit de commande, contrôles, construction:

**NOTE POUR L'ARCHITECTE: Pour applications en mode d'utilisation de sécurité cUL en 115V ou 208-240V monophasé ou triphasé choisissez l'option #1 et ajouter "Doit inclure le système de protection CPS II™ pour détecter toute obstruction et indiquer à l'opérateur de remonter."**

##### Option #1: Pour 115V, 208-240V:

Circuit de commande, contrôles: Panneau de commande logique transistorisé homologué cUL dans un boîtier électrique Nema 1 et conforme à l'opérateur. Boîtier de Contrôle rencontre les normes ANSI/NEMA ICS6. Boutons-poussoirs trois boutons seront dans une boîte de type NEMA 1.

##### Option #2: Pour 115V, 208-240V, 460V ou 575V:

Circuit de commande, contrôles: Panneau de commande à contacteurs homologué cUL dans un boîtier électrique Nema 1 et conforme à l'opérateur. Boîtier de Contrôle rencontre les normes ANSI/NEMA ICS6. Boutons-poussoirs trois boutons seront dans une boîte de type NEMA 1.

#### ■ Châssis et réducteur:

Réducteur primaire à vis sans fin lubrifié par bain d'huile, réducteur secondaire à chaînes de calibre 41 et pignons. Tous les pignons du réducteur sont forés puis clavetés sur les arbres. Tous les arbres sont plaqués pour résister à la corrosion. Ouvre-porte équipé d'un limiteur de couple réglable. Poignée de porte à débranchement rapide pour commande manuelle de porte. Roulement à billes à lubrification constante sur l'arbre de sortie. Piste formée de rails en L en acier galvanisé ultra-résistant de calibre 11. Entraînement de la porte par chaîne de calibre 41. Freinage à solénoïde fourni. Ouvre-porte entraîne la porte à une vitesse d'environ 11 à 12 pouces par seconde.

#### ■ Interrupteur de fin de course:

Synchronisation de l'ouvre-porte avec la porte par interrupteur de fin de course de type linéaire entièrement réglable. Écrous de fin de course en nylon à faible frottement posés sur un arbre fileté en acier tournant dans un manchon autolubrifiant en bronze. Possibilité d'extraire le moteur sans fausser le réglage des limites.

#### ■ Ensemble chariot:

Rails galvanisés en acier de 2" x 2" avec chariot en aluminium. Tenseurs de rails en acier avec guide-chaîne en nylon.

#### ■ Exécution:

Installer l'ouvre-porte conformément aux instructions et normes de Lift-Master et à toute réglementation fédérale, provinciale ou municipale.

#### ■ Garantie:

Les ouvre-portes Garaga et les accessoires connexes sont garantis contre tout défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période de deux ans.

**Lift-Master**  
The Professional Line  
Commercial Operators

Pour plus d'information appeler Garaga au: (418) 227-2828

ou télécopier Garaga au: (418) 227-5508

Courriel de Garaga: [info@garaga.com](mailto:info@garaga.com)

8500, 25e Ave. St-Georges • Québec, Canada G6A 1K5

Modèle **PGT**

# OUVRE-PORTE À CHARIOT

Opérateur de service très intensif Garaga

CLIENT

PROJET

ARCHITECTE / ING.

ENTREPRENEUR

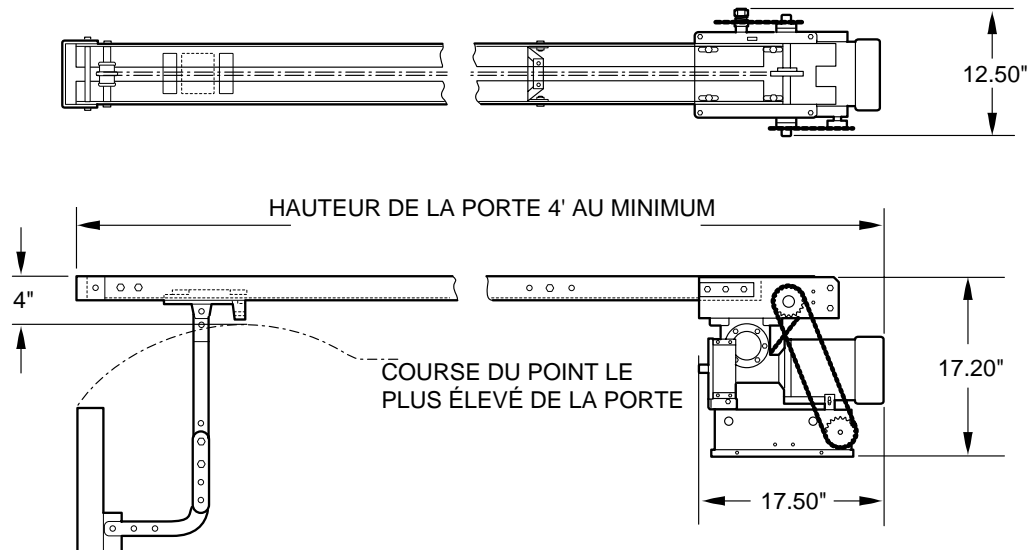
NO. DE DESSIN

DATE

PAGE

DE

## DESSINS D'ATELIER



### DÉTAILS DE COMMANDE:

- 1) FOURNIR \_\_\_\_\_ ( ) OUVRE-PORTE(S) GARAGA MODÈLE \_\_\_\_\_ HP, \_\_\_\_\_ VOLTS, \_\_\_\_\_ PHASE, \_\_\_\_\_ HERTZ.
- 2) POUR PORTE(S) \_\_\_\_\_ LARGE X \_\_\_\_\_ HAUT AVEC \_\_\_\_\_
- 3) FOURNIR \_\_\_\_\_ ( ) UNITÉ(S) DE COMMANDE À 3 BOUTONS DE TYPE NEMA \_\_\_\_\_ PAR OPÉRATEUR.
- 4) FOURNIR ÉQUIPEMENTS AUXILIAIRES TEL QUE DÉCRIT (un par opérateur à moins d'avis contraire)

### NOTES:

- 1) CONSULTER LA FICHE DE PRODUIT DU MODÈLE PGT POUR INFORMATIONS GÉNÉRALES
- 2) CONSULTER LE DESSIN \_\_\_\_\_ POUR DIAGRAMME ÉLECTRIQUE

FORCE	AMPERAGE - MOTEUR				
	VOLTAGE - PHASE - 60 Hz				
	115-1Ø	230-1Ø	230-3Ø	460-3Ø	575-3Ø
1/2	8.2	4.1	2.0	1.0	0.8
3/4	11.2	5.6	2.8	1.4	1.2
1	13.6	6.8	3.6	1.8	1.4
1-1/2	17.5	8.7	5.0	2.5	2.0