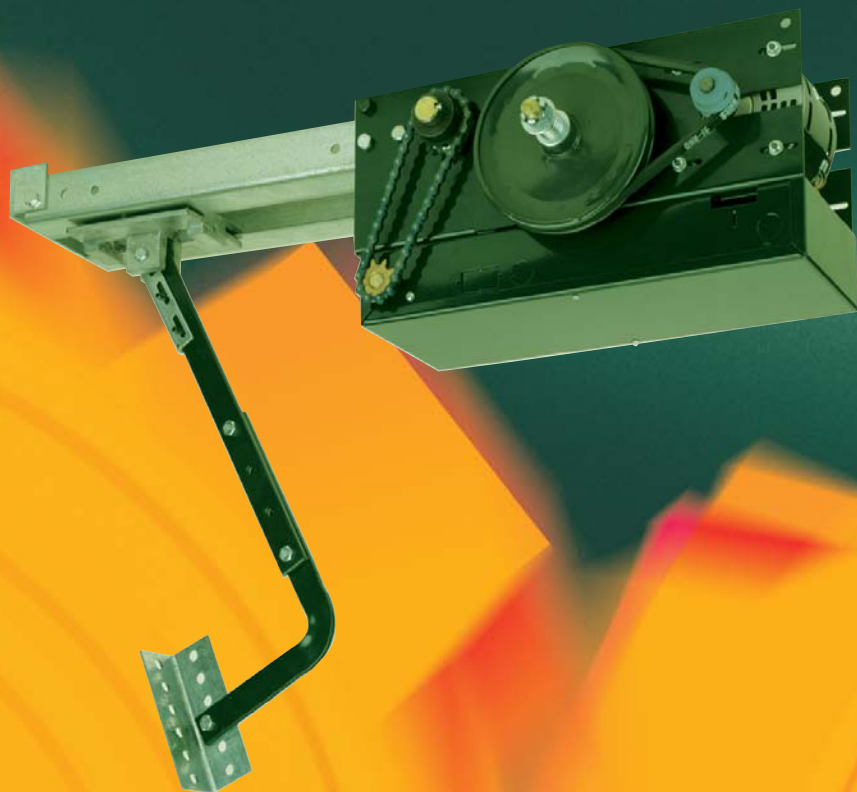


Fiche Technique

MLT



MLT, opérateur de type aérien à usage moyen conçu pour des portes sectionnelles à élévation standard.

Manaras®

• Caractéristiques standards

Moteur: 1/2CV, 115V, monophasé, à usage intermittent, ouvert (ODP), protégé contre les surcharges par une protection thermique intégrée réarmable automatiquement. Également disponible avec moteur 50Hz, consultez les ventes internes.

Réduction: premier étage avec une courroie 4L/A, étage suivant avec chaîne n° 48 (410) et roues dentées. Arbre d'entrée d'un diamètre de 5/8" (15.875 mm), monté sur des roulements à billes. L'arbre de sortie d'un diamètre de 1" (25.4 mm), monté sur roulements à billes. Vitesse de porte: 11"/seconde.

Limiteur de couple: à friction, facilement réglable de l'extérieur.

Entraînement de la porte: par une chaîne n° 48 (410), supportée par une paire de rails galvanisés pré-perçés épaisseur 12ga, pour des portes allant jusqu'à 14'. Les entretoises sont en acier et d'un diamètre de 3/4". Le chariot est en alliage aluminium et permet l'ajustement de la tension de la chaîne.

Opération manuelle d'urgence: par un système de débrayage rapide du bras amovible.

Enceinte électrique: tous les composants électriques sont contenus dans une enceinte NEMA 1.

Système des fins de course: cames en acier auto-lubrifiées et interrupteurs à usage intensif. Arbre de limites supporté dans le châssis par des bagues auto-lubrifiées en bronze pour plus de précision. Pas de dérèglement des fins de course après une opération manuelle ou le remplacement du moteur.

Protection contre la corrosion: châssis et l'enceinte électrique protégés par une peinture polyester.

• Circuit de commande

Avec contacteur: circuit de commande 24VCA, transformateur 40VA classe II protégé au secondaire par un fusible. Le câblage C2 est standard. Le câblage B2 peut être obtenu en changeant le branchement d'un seul fil. Options disponibles: délai d'inversion, minuterie de fermeture.

• Options principales

Accessoires de contrôle: le bornier de commande permet le raccordement de stations à trois boutons-poussoirs (une fournie avec l'opérateur), de barres palpées, de cellules photo électriques, de commandes radio un bouton-poussoir (bornes externes), d'inverseurs à clef et à tirette, de détecteurs à boucles magnétiques, d'interrupteurs de verrouillages extérieurs. 24VCA disponible pour les accessoires externes est protégé par un fusible de 2A.

Accessoires mécaniques: frein solénoïde, etc..., consultez les ventes internes.

• Sélection du moteur

Dimensions maximum de la porte en pied carré

		Portes sectionnelles				
Chevaux Vapeur	1/2	120	160	250	275	290
		Acier 18 ga. isolé	Acier 18 ga. / Acier 20 ga. isolé	Bois Acier 20 ga. 22 & 24 ga. isolé	Aluminium Acier 22 et 24 ga.	Fibre de verre

à titre indicatif

Garantie de 2 ans

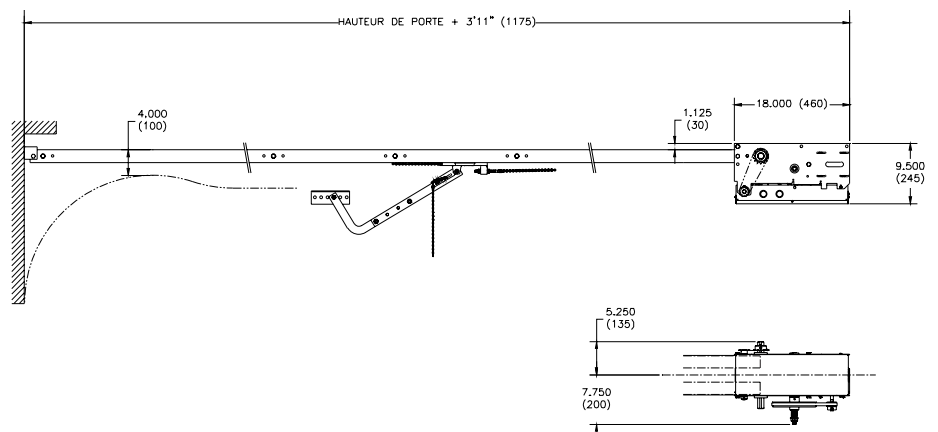


• Dimensions

Hauteur maximum de la portes: 14' (4260 mm)

Dégagement arrière: hauteur de porte + 3'11" (1175 mm)

Dégagement en plafond pour les rails: 4" (102 mm)



• Gamme d'opérateurs

Courants consommés (A)

Chevaux Vapeur	115 V 1 Ph
1/2	5.5

à titre indicatif

Poids approximatif d'expédition: 60 lb – 27 kg + les rails

Manaras-Opera se réserve le droit de changer les spécifications sans préavis.

M.D. de 9141-0720 Québec Inc.

Ligne sans frais: 800 - 361 - 2260
www.manaras.com

