MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

FICHE TECHNIQUE

Actionneur de porte à treuil JHDC

SECTION 08 71 13

Caractéristiques principales

Application standard	Recommandé pour les types de portes comprenant : • Portes sectionnelles (levage standard, à grande levée et entièrement vertical) • Portes/grilles roulantes en acier Applications à cycles de service prolongé lorsqu'un treuil manuel est requis
Cycle de service homologué	Service standard : Jusqu'à 20 cycles par heure et 90 cycles par jour Service prolongé : Jusqu'à 30 cycles par heure et 150 cycles par jour
Vitesse de l'actionneur	Moyenne de 30,5 cm (12 po) par seconde pour les portes sectionnelles et de 20,3 à 22,9 cm (8 à 9 po) par seconde pour les portes roulantes en acier
Réglages de limites de course	Limites électroniques par le biais d'un contrôleur mural au niveau du plancher avec écran ACL
Déconnexion d'urgence pour fonctionnement manuel	L'actionneur comprend une corde d'embrayage (verte) et une corde de débrayage (rouge) avec un treuil manuel pour désactiver électriquement les commandes de l'actionneur
Déconnexion d'urgence avec reconnexion automatique	L'actionneur comprend une corde d'embrayage (verte) et une corde de débrayage (rouge) avec un treuil manuel pour désactiver électriquement les commandes de l'actionneur. Tirer sur la corde d'embrayage (verte) pour faire fonctionner la porte de nouveau électriquement
Programmation	Contrôleur mural au niveau du plancher avec écran ACL pour programmer et opérer la porte
Carte de circuit imprimé	Carte de circuit imprimé DC Logic
Temporisation de fermeture	Programme accessible via le menu du contrôleur mural. L'option est disponible en mode B2 avec deux réglages. L'utilisateur peut sélectionner une temporisation de fermeture (Timer to Close, TTC) de son choix dans ce menu
Arrêt à mi-course	Configuration du programme dans Mode de fonctionnement de la configuration du système, Arrêt à mi-course
Batterie de secours	DC7AH (2) : batteries de 7 Ah et support de montage (en option)
Protection du temps d'exécution	Standard : Compte de 20 cycles et cycle à 21 % dans un seuil de 60 minutes Service prolongé : Compte de 30 cycles et cycle à 37 % dans un seuil de 60 minutes
Protection contre l'action inverse du moteur	Arrêt rapide : rampe de 250 ms Rampe d'arrêt : 500 à 2000 ms; bouton d'arrêt lors de l'ouverture Urgence (chaîne de sécurité) : CTM déclenche un arrêt immédiat
Contrôleur mural de l'actionneur du moteur	Contrôleur mural au niveau du plancher avec écran ACL utilisant une interface à 2 fils pour se connecter au bloc-moteur

LiftMaster

MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

FICHE TECHNIQUE

Actionneur de porte à treuil JHDC

SECTION 08 71 13

Spécifications :

Récepteur radio	LiftMaster Security +2.0
Connexions de tension	120 V c.a. monophasé/240 V c.a. monophasé/triphasé; 480 V c.a. triphasé; 208 V c.a. triphasé (par transformateur); 600 V c.a. triphasé (par transformateur)
Alimentation accessoire	24 V c.c., sortie auxiliaire 1 A
Réduction d'entraînement	Boîte de vitesses 65:1 avec sortie de chaîne n° 50
Frein	Électromécanique pour les actionneurs qui prennent en charge des portes allant jusqu'à 317 et 544 kg (700 et 1200 lb). Frein inclus sur les modèles 2200
Construction	Boîtier électrique de type Nema 1, cadre en acier robuste de calibre 11 avec revêtement en poudre durable. Boîtier électrique de type NEMA 4X pour unités classées NEMA 4X
Garantie	2 ans

Caractéristiques d'installation :

Poids maximal de la porte	Voir la liste des UGS ci-dessous pour connaître le poids maximal de la porte autorisé par UGS

Connectivité :

Wi-Fi®	Connexion Wi-Fi au moyen de l'option Connectivité sur le contrôleur mural
Connectivité Internet	La technologie myQ® permet la surveillance et le contrôle à distance par téléphone intelligent, tablette et ordinateur. La technologie myQ Facility permet les diagnostics, le comptage absolu des cycles, le décompte des cycles de service et la gestion à distance

Tableau des poids de porte

UGS	GAMME DE PRODUITS	MAX POIDS DE LA PORTE
JHDC7S1BMC	Treuil	700 lb
JHDC7S4BMC	Treuil	700 lb
JHDC12S1BMC	Treuil	1200 lb
JHDC12S4BMC	Treuil	1200 lb
JHDC12X1BMC	Treuil	1200 lb
JHDC12X4BMC	Treuil	1200 lb
JHDC22X1BMC	Treuil	2200 lb
JHDC22X4BMC	Treuil	2200 lb
JHDC12X1N4XMC	Treuil	1200 lb
JHDC12X4N4XMC	Treuil	1200 lb
JHDC22X1N4XMC	Treuil	2200 lb
JHDC22X4N4XMC	Treuil	2200 lb

LiftMaster®

MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

FICHE TECHNIQUE

Actionneur de porte à treuil JHDC

SECTION 08 71 13

Portes sectionnelles

Configuration recommandée du tambour/pignon pour une vitesse de porte de 30,5 cm (12 po)/seconde

Actionneur	Type de porte	Tambour*	Pignon**
700	Standard	D400-96	16
	Levage élevé	D400-54	
	Standard	D400-144	
1200	Vertical	D850-132	22
	Standard	D5250-18	
	Levage élevé	D525-54	
	Levage élevé	D575-120	
	Standard	D525-216	
2200	Vertical	D1100-216	32
	Levage élevé	D6375-164	
	Standard	D800-384	
	Levage élevé	D800-120	
	Vertical	D1350-336	42

*hauteur maximale selon le choix du tambour/max. 12,19 m (40 pi)

**nombre de dents

Portes roulantes

Configuration recommandée du tambour/pignon pour une vitesse de porte de 20 à 23 cm (8 à 9 po)/seconde

Portes roulantes non isolées

Actionneur	Pignon**	Poids de la porte
700	50	jusqu'à 204 kg (450 lb)
	72	204 à 317 kg (450 à 700 lb)
1200		317 à 544 kg (700 à 1200 lb)
2200		544 à 816 kg (1200 à 1800 lb)
	82	816 à 997 kg (1800 à 2200 lb)

Portes roulantes isolées

Actionneur	Pignon**	Poids de la porte
700	60	jusqu'à 204 kg (450 lb)
1200	72	204 à 408 kg (450 à 900 lb)
2200	82	408 à 680 kg (900 à 1500 lb)
	82	680 à 907 kg (1500 à 2000 lb)

LiftMaster

MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

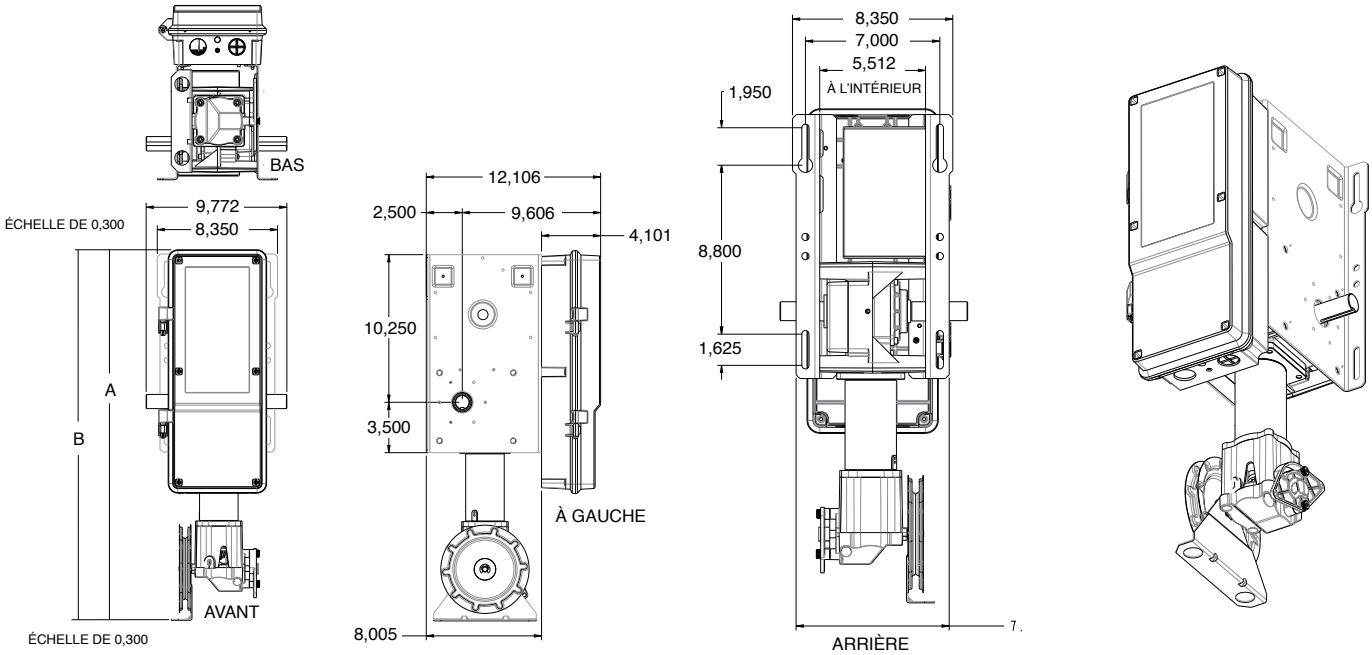
FICHE TECHNIQUE

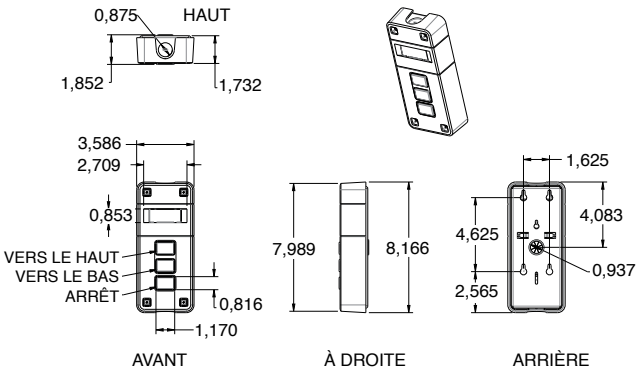
Actionneur de porte à treuil JHDC

SECTION 08 71 13

Dimensions

	A	B
700 lb Standard	**19,1867 po**	**25,7279 po**
1200 lb Standard	**19,5017 po**	**26,0428 po**





© 2023 Chamberlain Group, LLC. Tous droits réservés.
LiftMaster, le logo LiftMaster, myQ® et le logo myQ sont des marques déposées de Chamberlain Group, LLC.
Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance
300 Windsor Drive, Oak Brook, IL 60523 États-Unis
LiftMaster.com
LMCDFRDSJHDC 9/23

LiftMaster