

MAXUM

De prochaine génération
Ouvre-porte commercial CC

Actionneur de porte à treuil JHDC
SECTION 08 71 13

FICHE
TECHNIQUE



Caractéristiques principales

Application standard	Recommandé pour les types de portes comprenant : • Portes sectionnelles (levage standard, à grande levée et entièrement verticale) • Portes/grilles roulantes en acier Applications à cycles de service standard et 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 Auto - Reconnecter	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'engagement (verte) pour faire fonctionner la porte de nouveau électriquement
Programmation	Contrôleur mural au niveau du plancher avec écran ACL pour programmer et ouvrir 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 : 20 cycles et cycle à 21 % dans un seuil de 60 minutes Service prolongé : 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 2 000 ms; bouton d'arrêt lors de l'ouverture d'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
Ouvre-porte commercial CC

Actionneur de porte à treuil JHDC
SECTION 08 71 13

FICHE
TECHNIQUE

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 Vdc, sortie auxiliaire 1 A
Réduction d'entraînement	Boîte de vitesses 65:1 avec sortie de chaîne n° 50
Freins	Freinage dynamique standard sur tous les ouvre-portes Maxum. Les actionneurs de la série 2200 comprennent un frein d'arrêt électromécanique
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 comptage des cycles de service et la gestion à distance

Tableau des poids de porte

UGS	GAMME DE PRODUITS	POIDS MAXIMAL DE LA PORTE
JHDC7S1BMC	Palan	700 lb
JHDC7S4BMC	Palan	700 lb
JHDC12S1BMC	Palan	1 200 lb
JHDC12S4BMC	Palan	1 200 lb
JHDC12X1BMC	Palan	1 200 lb
JHDC12X4BMC	Palan	1 200 lb
JHDC22X1BMC	Palan	2 200 lb
JHDC22X4BMC	Palan	2 200 lb
JHDC12X1N4XMC	Palan	1 200 lb
JHDC12X4N4XMC	Palan	1 200 lb
JHDC22X1N4XMC	Palan	2 200 lb
JHDC22X4N4XMC	Palan	2 200 lb

LiftMaster

MAXUM

De prochaine génération
Ouvre-porte commercial CC

Actionneur de porte à treuil JHDC

SECTION 08 71 13

FICHE
TECHNIQUE

Portes sectionnelles

Pignons de porte recommandés

Diamètre du tambour (Grande extrémité du tambour conique)	Pignon de porte pour la vitesse souhaitée					
	Pour une vitesse de porte de 31 cm (12 po)/seconde			Pour une vitesse de porte de 23 cm (9 po)/seconde		
	Nombre de dents	2,5 cm (1 po) Alésage 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette	3,17 cm (1,25 po) Alésage 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette	Nombre de dents	2,5 cm (1 po) Alésage 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette	3,17 cm (1,25 po) Alésage 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette
10,16 cm (4 po)	16 dents	71-1550B16LGH	71-1550B16QGH	22 dents	71-1550B22LGH	71-1550B22QGH
13,34 cm (5,25 po)	22 dents	71-1550B22LGH	71-1550B22QGH	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH
14,61 cm (5,75 po)	24 dents	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH	34 dents	71-1550B34LGH	71-1550B34QGH
16,19 cm (6,375 po)	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH	42 dents	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH
20,32 cm (8 po)						
21,6 cm (8,5 po)	24 dents	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH	34 dents	71-1550B34LGH	71-1550B34QGH
27,94 cm (11 po)	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH	42 dents	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH
34,3 cm (13,5 po)	42 dents	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH	56 dents	71-1550B56LGH	71-1550B56QGH
Incertain*	22 dents	71-1550B22LGH	71-1550B22QGH			
	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH	32 dents	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH
				42 dents	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH

* Les actionneurs des séries 700 et 1 200 utilisent 22 et 32 dents; les actionneurs de la série 2 200 utilisent 32 à 42 dents

Portes roulantes, non isolées

Pignons de porte recommandés

Hauteur de porte maximale de 6,1 m (20 pi) - Vitesse de porte de 20 à 23 cm/s (8 à 9 po/s)						
Série opérateur	Poids de la porte	Nombre de dents	2,5 cm (1 po) Alésage 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette	3,17 cm (1,25 po) Alésage 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette	2,5 cm (1 po) Alésage 0,95 cm (3/8 po) Rainure de clavette	3,17 cm (1,25 po) Alésage 0,95 cm (3/8 po) Rainure de clavette
700	jusqu'à 204 kg (450 lb)	50 dents	71-1550B50LGH	71-1550B50QGH	71-1550B50LKH	71-1550B50QKH
	204 à 318 kg (450 à 700 lb)	72 dents	71-1550B72LGH	71-1550B72QGH	71-1550B72LKH	71-1550B72QKH
1 200	318 à 544 kg (700 à 1 200 lb)					
2 200	544 à 816 kg (1 200 à 1 800 lb)	82 dents	71-1550B82LGH	71-1550B82QGH	71-1550B82LKH	71-1550B82QKH
	816 à 998 kg (1 800 à 2 200 lb)					

Portes roulantes, isolées

Pignons de porte recommandés

Hauteur de porte maximale de 6,1 m (20 pi) - Vitesse de porte de 20 à 23 cm/s (8 à 9 po/s)						
Série opérateur	Poids de la porte	Nombre de dents	2,5 cm (1 po) Alésage, 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette	3,17 cm (1,25 po) Alésage 0,64 cm (1/4 po) Rainure de clavette	2,5 cm (1 po) Alésage 0,95 cm (3/8 po) Rainure de clavette	3,17 cm (1,25 po) Alésage 0,95 cm (3/8 po) Rainure de clavette
700	jusqu'à 204 kg (450 lb)	60 dents	71-1550B60LGH	71-1550B60QGH	71-1550B60LKH	71-1550B60QKH
1 200	204 à 408 kg (450 à 900 lb)	72 dents	71-1550B72LGH	71-1550B72QGH	71-1550B72LKH	71-1550B72QKH
2 200	408 à 907 kg (900 à 2 000 lb)	82 dents	71-1550B82LGH	71-1550B82QGH	71-1550B82LKH	71-1550B82QKH



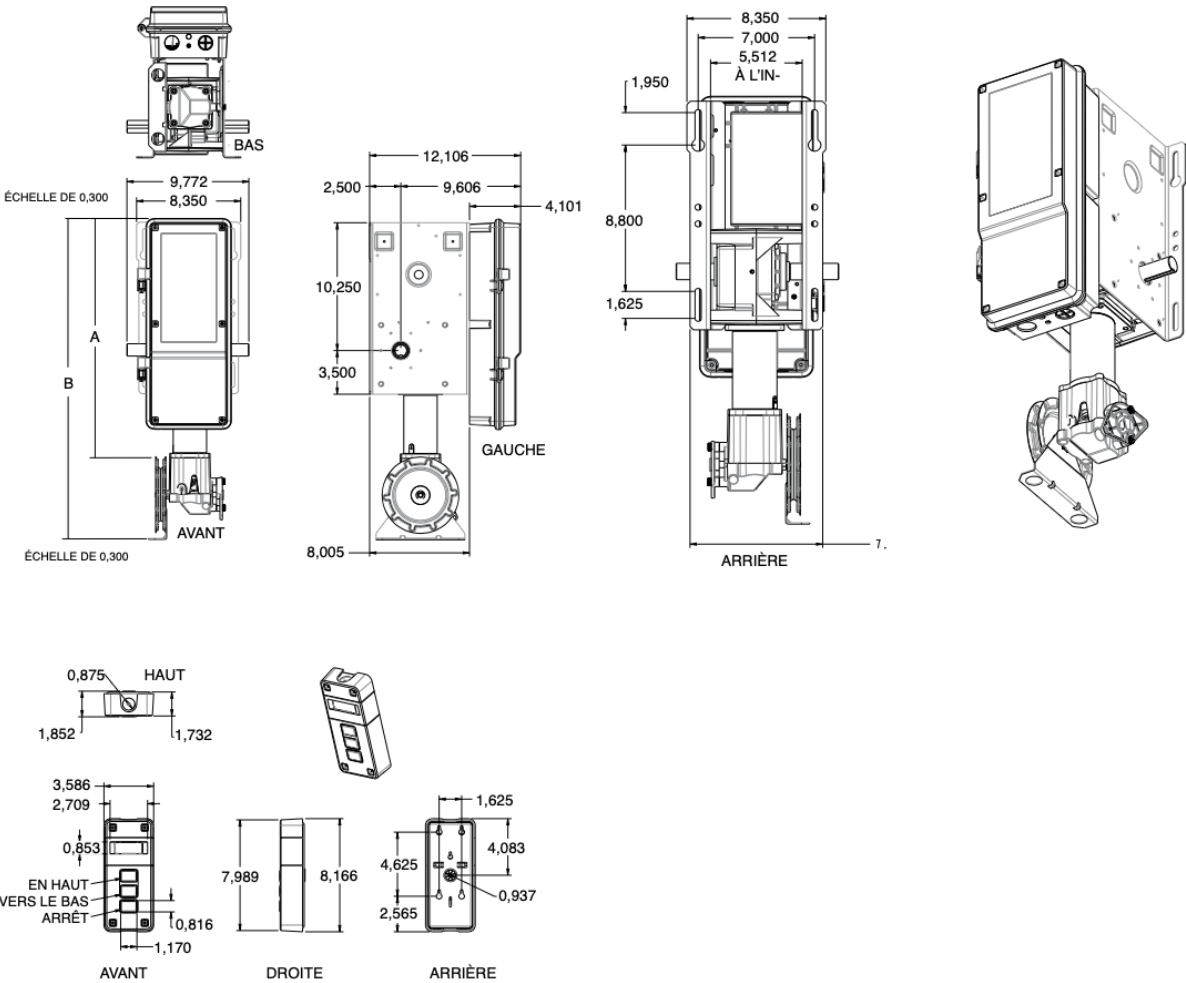
MAXUM

De prochaine génération
Ouvre-porte commercial CC

Actionneur de porte à treuil JHDC
SECTION 08 71 13

FICHE
TECHNIQUE

Dimensions	A	B
700 lb Standard	48,26 cm (19,2 po)	63,5 cm (25,7 po)
1 200 lb Standard	48,26 cm (19,5 po)	66,04 cm (26,0 po)
2 200 lb Prolongé	66,04 cm (26,6 po)	83,82 cm (33,1 po)



© 2024 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 3/24

LiftMaster