

HDSW24UL

# OPÉRATEUR DE PORTAIL BATTANT ROBUSTE À VITESSE VARIABLE 24 VDC

Idéal pour les portails lourds et les applications extrêmes.



**FONCTIONNEMENT EN SERVICE CONTINU**

**BOÎTE DE TRANSMISSION À ENTRAÎNEMENT DIRECT ET MOTEUR**  
CC SANS BALAIS jusqu'à 6 millions de cycles

**DÉPLACE DES PORTAILS LOURDS**  
jusqu'à 2041 kg (4 500 lb) ou 670 cm (22 pi) †

## FIABLE

**FONCTIONNEMENT CONTINU DES PORTAILS** CONSTRUIT AVEC UNE BOÎTE DE TRANSMISSION ROBUSTE PERSONNALISÉE, TAILLE 60, ENTRAÎNEMENT DIRECT RAPPORT DE TRANSMISSION 1600:1.

**MOTEUR CC SANS BALAIS DE POINTE 1,5 HP PERSONNALISÉ FOURNIT** JUSQU'À 6 MILLIONS DE CYCLES.

**VITESSE DE CYCLE VARIABLE** S'AJUSTE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE L'APPLICATION DE 13 À 36 SECONDES POUR UNE OUVERTURE À 90 DEGRÉS.

**LE DÉMARRAGE/ARRÊT EN DOUCEUR** ET L'INVERSION DU MOUVEMENT À MI-PARCOURS PROLONGENT LA DURÉE DE VIE DU MATÉRIEL DE L'OPÉRATEUR.

**BRAS STANDARD (INCLUS)** DÉPLACE DES PORTAILS PESANT JUSQU'À 1270 KG (2800 LB).

**LONG BRAS RENFORCÉ PERSONNALISÉ (EN OPTION)** DÉPLACE DES PORTAILS PESANT JUSQU'À 2041 KG (4500 LB).

## INTELLIGENT

**PROPULSÉ PAR myQ®** POUR UNE VISION ET UN CONTRÔLE COMPLETS DES POINTS D'ACCÈS À LA COMMUNAUTÉ ET AUX INSTALLATIONS. SURVEILLER ET CONTRÔLER PLUSIEURS COMMUNAUTÉS AVEC UN ACCÈS COMMUNAUTAIRE INTELLIGENT. AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DE L'ENTREPÔT GRÂCE À L'ACCÈS INTELLIGENT AUX INSTALLATIONS.\*

**QUATRE RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES** SUPPORTENT UN PLUS GRAND NOMBRE D'ACCESSOIRES.

**COMMUNICATION SANS FIL POUR DOUBLE PORTAILS** SYNCHRONISE LE FONCTIONNEMENT DU PORTAIL ET ÉLIMINE LES TRAVAUX DE TRANCHÉES COÛTEUX; RÉGLEZ LA VITESSE INDÉPENDAMMENT SI NÉCESSAIRE.

## FIABLE ET SÉCURITAIRE

**FERMETURE RAPIDE ET ANTI-TALONNAGE** SÉCURISE RAPIDEMENT LES BIENS, EN PRÉVENANT LES ACCÈS NON AUTORISÉS.

**POSILOCK®** FERME AUTOMATIQUÉMENT LE PORTAIL LORSQU'IL EST POUSSÉ À PARTIR DE LA LIMITE DE FIN DE COURSE DE FERMETURE.

**OPÉRATEUR DE PORTAIL HOMOLOGUÉ UL® AVEC** DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE PIÉGEAGE AVEC SURVEILLANCE.

\*Lorsqu'il est lié à un contrôle d'accès alimenté par myQ. Données cellulaires ou connexion Wi-Fi® requise. Testez régulièrement l'équipement et suivez les instructions de sécurité.

† Le bras long renforcé en option doit être utilisé pour déplacer les portails de 2041 kg (4500 lb) / 6,70 m (22 pi).

## ACCESSOIRES INCLUS :

### CAPTEUR OPTIQUE RÉTRORÉFLÉCHISSANT AVEC SURVEILLANCE

Fiable avec chauffage et large faisceau, conçu pour rester aligné; portée maximale : 15 m (50 pi)



LMRRUL

## AJOUTS DE SÉCURITÉ FACULTATIFS :

### BRAS LONG RENFORCÉ

Pour les applications de portails lourds de 1134 kg - 2041 kg (2500-4500 lb), 4,27 m - 6,70 m (14-22 pi).

HDLGARM

### CAPTEURS OPTIQUES PHOTOÉLECTRIQUES DE TYPE ÉMETTEUR-RECEVEUR

Capteur optique de type émetteur-receveur fiable avec large faisceau et chauffage pour des performances élevées dans la plupart des environnements; portée maximale : 27,50 m (90 pi)



LMTBUL

### ENSEMBLE DE BORD DE DÉTECTION SANS FIL AVEC SURVEILLANCE

Connexion Bluetooth® à faible consommation d'énergie entre un bord de détection LiftMaster® avec surveillance et l'opérateur de portail; portée maximale : 39,50 m (130 pi)



LWMEKITU

### BORD DE DÉTECTION DE SÉCURITÉ AVEC SURVEILLANCE

Ligne complète de bords de détection à petit et grand profils qui détectent les obstructions.



BORDS DE DÉTECTION

## ACCESSOIRES DE SOLUTION GLOBALE :

### PORTAIL D'ACCÈS CONNECTÉ AVEC VIDÉO

Contrôle d'accès basé sur l'infonuagique pour les communautés résidentielles.



CAPXLV

### DÉTECTEUR À BOUCLE À INDUCTION ENFICHABLE

Empêche la fermeture du portail sur un véhicule sur la voie; efficace pour un maximum de cycles sur batterie de secours.



LOPDETLM

### PASSERELLE INTERNET

Connecte les opérateurs de portail compatibles myQ à l'Internet et permet le contrôle grâce à l'application myQ et la communication avec les systèmes de contrôle d'accès alimentés par myQ.



828LM

GUIDE DES PRODUITS HDSW24UL

OPÉRATEUR DE PORTAIL BATTANT ROBUSTE À VITESSE VARIABLE 24 VDC

LiftMaster®

# MAÎTRISE DE L'INGÉNIERIE.

## ÉLÉMENTS MÉCANIQUES



- 24 VDC Moteur sans balais pour service continu
- **Cote de service de l'opérateur** : Service continu à haute température et à cycle élevé
- **Entraînement direct**

## ALIMENTATION



- 120/240 VAC monophasé
- **Alimentation accessoire** : 24 VDC 1 A sortie maximale; alimentation commutée et non commutée
- **Trousse facultative (3PHCONV)** pour convertir une tension d'entrée triphasée de 208/240/480/575 VAC en une tension de sortie de 120 VAC
- **Système ultra fiable et prêt pour le solaire** Fournit de l'énergie quand et où vous en avez besoin (option de chauffage LMRRUL/LMTBUL non recommandée pour les applications solaires)

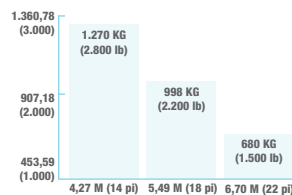


## CONCEPTION DE QUALITÉ COMMERCIALE

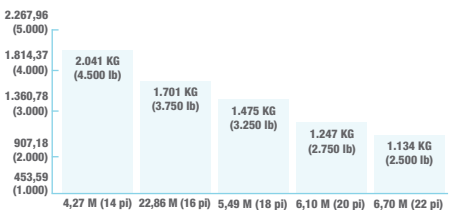


- **Châssis** : Construit en acier 0,65 cm (1/4 po) peint par poudrage
- **Capot** : Capot en polyéthylène de haute densité, résistant aux UV, en deux parties, pour une excellente résistance à la chaleur et à la corrosion
- **Garantie** : 5 années pour les installations commerciales, 7 années pour les installations résidentielles
- **Classification des utilisations UL** : I, II, III et IV
- **Poids de l'opérateur** : 113 kg (249 lb)

### CAPACITÉS BRAS STANDARD



### CAPACITÉS BRAS LONG



## SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE



### SANS CHAUFFAGE

-4°F (-20°C) à 140°F (60°C)

### AVEC CHAUFFAGE EN OPTION (HTR)

-40°F (-40°C) à 140°F (60°C)

## FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE DE SECOURS

Batterie	Cycles	Temps de veille
7 Ah	45	120 jours
33 Ah	307	180 jours

(Cycles et temps de veille basés sur le système autonome)



### VITESSE DE PORTAIL VARIABLE

13-36 sec pour une ouverture à 90 degrés

## SPÉCIFICATIONS STANDARD.

### SYSTÈME D'INVERSION DE COURSE INHÉRENT ET INTÉGRÉ

- Détecte les obstructions et inverse le portail

### POSILOCK®

- Ferme automatiquement le portail lorsqu'il est poussé à partir de la limite de fin de course de fermeture.

### DÉCONNEXION MANUELLE

- Permet l'ouverture manuelle du portail lorsqu'il est dégagé

### ENTRÉES DE SÉCURITÉ AVEC SURVEILLANCE

- 3 cartes mères, 3 cartes d'extension

### RÉCEPTEUR RADIO SECURITY+ 2.0® INTÉGRÉ

- Fréquence tri-bande 310/315/390 MHz
- Jusqu'à 50 télécommandes (illimité avec 811LM/813LM)

### ÉCRAN À DIAGNOSTIC DEL

- Simplifie l'installation et le dépannage

### RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES

- 4 relais pour faciliter l'ajout d'autres fonctionnalités

### COMPATIBLE HOMELINK®

- Version 4.0 ou supérieure\*

\*Peut nécessiter un adaptateur externe selon le modèle et l'année de votre véhicule. Visitez [HomeLink.com](http://HomeLink.com) pour de plus amples renseignements.

## SOUTIEN.



Pour les outils de soutien et les vidéos de formation, visitez [LiftMasterTraining.com](http://LiftMasterTraining.com)

Pour de plus amples renseignements sur les opérateurs de portails, visitez [LiftMaster.com/UL325Gates](http://LiftMaster.com/UL325Gates)



Soutien à la vente : 800-282-6225  
Centre d'assistance technique : 800-528-2806  
Pour commander : 800-323-2276

