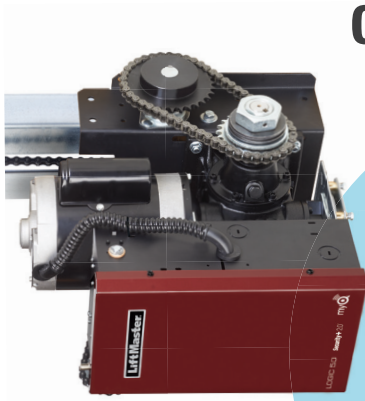


# OPERADOR DE PUERTA DESLIZANTE ENGRANADO (GSD)

# OPERADOR DE PUERTA COMERCIAL LOGIC 5.0



APLICACIONES DE SERVICIO INDUSTRIAL PESADO

**LAS PUERTAS DESLIZANTES INDUSTRIALES**  
incluyen el riel del carro y las ménsulas de montaje

**PUERTAS DE ALTA CANTIDAD DE CICLOS, DE SERVICIO INDUSTRIAL PESADO**  
Sistema de engranajes lubricado con numerosas modificaciones personalizadas

**PUERTAS DESLIZANTES PARA GRANJAS Y ESTABLECIMIENTOS AGRÍCOLAS**  
Grandes cobertizos de almacenamiento y hangares

## INTELIGENTE

**LA TECNOLOGÍA MyQ®** PERMITE EL CONTROL Y MONITOREO DE LOS OPERADORES DE LAS INSTALACIONES A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN MÓVIL.

**VISTA DE CUADRÍCULA** PARA MONITOREAR DE MANERA EFICIENTE TODAS LAS PUERTAS DE LAS INSTALACIONES.

**LAS ALERTAS EN TIEMPO REAL** INDICAN EL ESTADO DE LAS PUERTAS MEDIANTE CORREOS ELECTRÓNICOS O NOTIFICACIONES AUTOMÁTICAS.

LA CONECTIVIDAD REQUIERE LA COMPRA DEL PORTAL DE INTERNET (828LM) O MYQ HOME BRIDGE (819LMB), QUE SE VENDE POR SEPARADO.

## SEGURO

**SECURITY+ 2.0®** PROTEGE EL ACCESO A LAS INSTALACIONES CON TECNOLOGÍA DE CÓDIGO VARIABLE, QUE ABRE DISPOSITIVOS REGISTRADOS ÚNICAMENTE.

**EL TEMPORIZADOR DE CIERRE** SE PUEDE PROGRAMAR PARA CERRAR LA PUERTA DESPUÉS DE UN PERÍODO DE TIEMPO DETERMINADO.

**EL COMMERCIAL PROTECTOR SYSTEM®** HACE RETROCEDER LA PUERTA AUTOMÁTICAMENTE SI UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO DETECTA UNA OBSTRUCCIÓN.

LA NORMA UL 325 EXIGE QUE TODOS LOS OPERADORES DE PUERTAS COMERCIALES FUNCIONEN CON PRESIÓN CONSTANTE DE CIERRE O ESTÉN EQUIPADOS CON UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PRIMARIA EXTERNA CONTRA ATRAPAMIENTO.

## CONFIABLE

**EL MOTOR DE TORQUE ELEVADO DE SERVICIO CONTINUO** FUNCIONA EN APLICACIONES DE PUERTAS DESLIZANTES INDUSTRIALES CON ALTAS EXIGENCIAS.

**GARANTÍA 2 AÑOS.**

**SUPERAMOS LOS ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA: LIFTMASTER®** SE COMPROMETE A BRINDAR PRODUCTOS DE CALIDAD, DISEÑOS INNOVADORES Y SERVICIOS INTEGRALES.

GUÍA DEL PRODUCTO GSD  
OPERADOR DE PUERTA DESLIZANTE  
ENGRANADO LOGIC 5.0

### PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTOS MONITOREADA:

#### SENSORES FOTOELÉCTRICOS COMERCIALES

Para uso interior; con calificación NEMA-1; alcance máx.: 30 pies



CPS-U

#### SENSOR FOTOELÉCTRICO RETRORREFLEJANTE

Sensor fotoeléctrico y reflector con haz polarizado; para uso interior/exterior; con calificación NEMA 4X; alcance máx.: 50 pies



CPS-RPEN4

#### SENSORES FOTOELÉCTRICOS DE DOS LADOS

Carcasas de goma flexible que resisten el rocío del agua y la corrosión; para uso interior/exterior; con calificación NEMA 4X; alcance máx.: 45 pies



CPS-OPEN4

#### SISTEMA DE PROTECCIÓN COMERCIAL

Carcasas de servicio industrial pesado; para uso interior/exterior; con calificación NEMA-4; alcance máx.: 45 pies



CPS-UN4

#### SISTEMA ÓPTICO PARA BORDES

Los sensores ópticos infrarrojos tienen protección contra el agua en un gabinete de goma personalizable; para uso interior/exterior; con calificación NEMA-6; alcance máx.: 33 pies



OES

### PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTOS NO MONITOREADA:

#### CORTINA DE LUZ

Brinda 36 pulgadas de incremento en la zona de cobertura para una protección adicional; para uso interior; alcance máx.: 33 pies



LC-36A

### ACCESORIOS DE SOLUCIÓN TOTAL:

#### CONTROL REMOTO CON DIP CIFRADO DE 3 BOTONES Y 3 COLORES

Control remoto de largo alcance programable para la operación de apertura/cierre/parada.



813LM

#### INTERNET GATEWAY

Permite el monitoreo a través del teléfono inteligente y el control de cada operador.



828LM

#### LUZ DE TRÁFICO ROJA/VERDE

Las luces LED de alta intensidad indican el estado de la puerta para entrar y salir de manera segura con cualquier tipo de iluminación (se recomienda una tarjeta TLS1).



RGL-CTL

LiftMaster ofrece soluciones de accesorios para cualquier aplicación comercial. Vea la línea completa de productos en LiftMaster.com

**LiftMaster®**

# INGENIERÍA MAGISTRAL.

LOGIC 5.0  
OPERADOR DE PUERTA DESLIZANTE ENGRANADO

## MOTOR



- Disponible en 1/2, 3/4, 1 y 1-1/2 HP
- Reversa inmediata y protección contra sobrecarga
- Condensador de arranque en operador monofásico
- Extraíble sin afectar los ajustes del interruptor de límite

## POTENCIA



- Conexiones de doble voltaje
  - Monofásico: 115 V y 230 V
  - Trifásico: 208 V, 230 V y 460 V
  - Modelo diferenciado: 575 V
- Voltaje personalizable para cumplir los requisitos de trabajo
- Voltaje de control de 5 VCC NEC Clase 2

## DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL



- **Cojinetes de rodillos blindados** en el reductor de engranajes
- **Desconexión de emergencia** para el deslizamiento manual en caso de emergencia
- **Freno con solenoide** estándar en todos los modelos
- **Reducción de accionamiento:** 10:1 en la primera etapa, con engranajes para servicio pesado, en baño de aceite; Carcasa de fundición de acero; Cadena # 41 (segunda reducción)
- **Cadena del carro:** # 41 para todos los modelos

# ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR.

### EL RECEPTOR DE RADIO SECURITY+ 2.0®

#### ACEPTA:

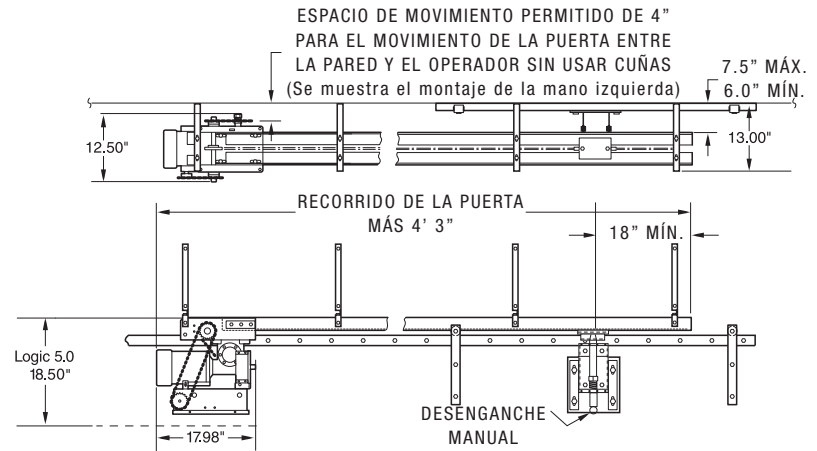
- (30) Controles remoto de 3 botones o (90) controles remoto de 1 botón
- 30 teclados inalámbricos adicionales
- Interruptores DIP remotos ilimitados

#### CABLEADO

- El disco selector de función de control permite seleccionar fácilmente 7 tipos de cableado para cumplir las necesidades del usuario
- Cableado predeterminado C2 (Presión constante para cerrar)
- Los tipos de cableado B2, T, TS y FSTS se pueden seleccionar si se agrega un dispositivo de protección contra atrapamiento
- Se recomienda contar con un sistema de protección contra atrapamiento si se usa C2, D1 o E2
- Los operadores Logic 5.0 solamente aceptan dispositivos de protección contra atrapamiento LiftMaster® aprobados por UL

#### CONSTRUCCIÓN

- Caja eléctrica NEMA Tipo 1
- Estructura de acero calibre 11 con un acabado duradero pulverizado, para servicio pesado
- La parada parcial permite la apertura parcial hasta una posición programada para el control ambiental y el ahorro de tiempo
- El embrague de fricción ajustable protege la puerta y el operador del daño y las obstrucciones



## ÁREA Y PESO MÁXIMOS DE LA PUERTA

HP	PESO MÁXIMO DE LA PUERTA (LIBRAS)	ÁREA MÁXIMA DE LA PUERTA (PIES CUADRADOS)
1/2	1,400	300
3/4	2,200	420
1	2,800	520
1-1/2	3,400	620

NOTA: en el caso de las puertas de dos piezas, se debe tener en cuenta el peso total y el área total de ambas puertas. Al realizar un pedido, especifique los anchos de las puertas.

## MODIFICACIONES Y ACCESORIOS. CONSTRUIDO PARA CUALQUIER APLICACIÓN.

- **Condiciones húmedas de servicio (prefijo C):** Caja eléctrica resistente a la humedad, estación de control con pulsador y sensores fotoeléctricos con motor TEFC sin freno de solenoide; También hay modificaciones ambientales N4 y N4X disponibles
- **TLS1CARD:** Tarjeta de opción de estado de la luz del temporizador (generalmente se usa para controlar la luz de tráfico roja/verde y los dispositivos sonoros)
- **AUXCARD:** La tarjeta de opción de contactos auxiliares (con relés que cambian el estado mientras la puerta se mueve y cuando el operador se desconecta)
- **Límites auxiliares:** Interruptores de límites auxiliares en los límites de cierre y apertura para controlar luces, calentadores, rampas niveladoras u otros dispositivos auxiliares

Para obtener información más detallada o configurar su número de modelo, visite [Dealer.LiftMaster.com](http://Dealer.LiftMaster.com)