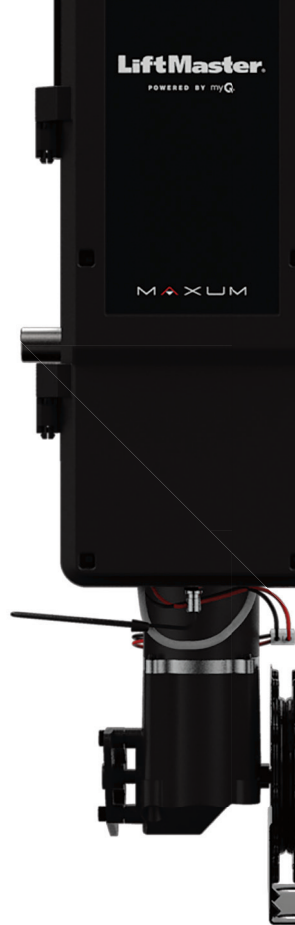
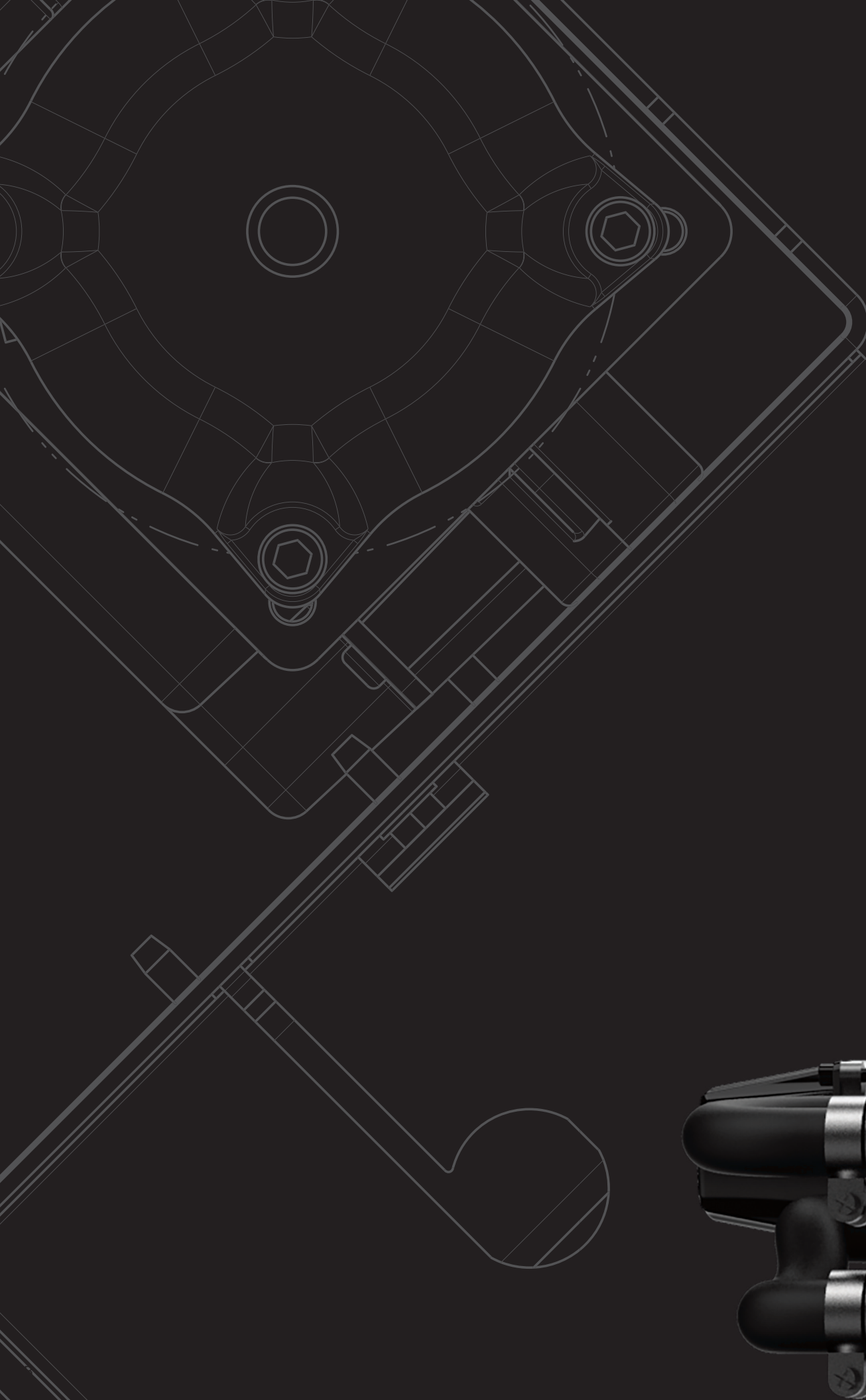




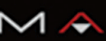
**Rápido. Inteligente. Simple.**  
Operadores de compuerta de uso comercial





**LiftM**

POWER



# Índice

Tabla de características de la línea de puertas de uso comercial de LiftMaster	<b>2-3</b>
Características de la placa principal y beneficios	<b>4-5</b>
Guía del producto del carro TDC	<b>7-10</b>
Guía del producto del eje secundario JDC	<b>11-14</b>
Guía del producto de elevación JHDC	<b>15-18</b>
Dimensiones y pesos de cartón/tarima	<b>19-22</b>
Cómo conectarse Wi-Fi y myQ	<b>23-24</b>
Guía para hacer pedidos	<b>25-36</b>



# Tabla comparativa de operadores de puertas comerciales



Serie	(NUEVO) Operadores MAXUM de CC de próxima generación			Operadores de servicio mediano		
Número de modelo/ Descripción	Eje secundario JDC	Elevador JHDC	Carro TDC	Operador de eje secundario del cabezal MGJ	Operador de eje secundario MJ	Operador de elevador MH
Energía	120 V CA, 1 HP/240 V CA, 1/3 HP; 480 V CA, 3 HP; 208 V CA, 3 HP (mediante transformador); 600 V CA, 3 HP (mediante transformador)	120 V CA, 1 HP/240 V CA, 1/3 HP; 480 V CA, 3 HP; 208 V CA, 3 HP (mediante transformador); 600 V CA, 3 HP (mediante transformador)	120 V CA, 1 HP/240 V CA, 1/3 HP; 480 V CA, 3 HP; 208 V CA, 3 HP (mediante transformador); 600 V CA, 3 HP (mediante transformador)	120 V CA, 1 HP	120 V CA, 1 HP	120 V CA, 1 HP
Controlador de pared	Controlador de pared a nivel de piso con pantalla LCD	Controlador de pared a nivel de piso con pantalla LCD	Controlador de pared a nivel de piso con pantalla LCD	Estación de control con 3 botones	Estación de control con 3 botones	Estación de control con 3 botones
Ciclo de trabajo Por hora, p/h Por día, p/d	Estándar: 20 ciclos p/h / 90 p/d Ampliado: 30 ciclos p/h / 150 p/d	Estándar: 20 ciclos p/h / 90 p/d Ampliado: 30 ciclos p/h / 150 p/d	Estándar: 20 ciclos p/h / 90 p/d Ampliado: 30 ciclos p/h / 150 p/d	12 p/h, hasta 50 ciclos p/d	12 p/h, hasta 50 ciclos p/d	12 p/h, hasta 50 ciclos p/d
Motor de CC con arranque suave/ parada suave	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Batería de respaldo	Batería de respaldo estándar, incluye (2) baterías de 4.5 Ah	Compatible con batería de respaldo y kit de accesorios: Baterías DC7AH (2) de 7Ah	Compatible con batería de respaldo y kit de accesorios: Baterías DC7AH (2) de 7Ah	No	No	No
Diagnóstico	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Velocidad */por segundo	Hasta 30.5 cm (12") en puertas seccionales y 20.3-23.0 cm (8-9") en cortinas de acero enrollables	Hasta 30.5 cm (12") en puertas seccionales y 20.3-23.0 cm (8-9") en cortinas de acero enrollables	Hasta 30.48 cm (12") en puertas seccionales	15.24 cm (6") a 22.86 cm (9")	15.24 cm (6") a 22.86 cm (9")	15.24 cm (6") a 22.86 cm (9")
Wi-Fi®	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Orientación doble para instalaciones a la izquierda o a la derecha	Sí	Sí	N/C	No	Sí	No
myQ® myQ Facility	Configuración disponible para myQ o myQ Facility	Configuración disponible para myQ o myQ Facility	Configuración disponible para myQ o myQ Facility	No	No	No
Security+ 2.0®	Sí	Sí	Sí	No, solo Security+	No, solo Security+	No, solo Security+
Incluye dispositivo de protección contra atrapamientos	CPS-U* estándar en la caja del operador	CPS-U* estándar en la caja del operador	CPS-U* estándar en la caja del operador	CPS-U estándar en la caja del operador	CPS-U* estándar en la caja del operador	CPS-U* estándar en la caja del operador
Entradas de protección contra atrapamientos monitoreadas	3 entradas para sensores/bordes/cortinas ópticas monitoreadas	3 entradas para sensores/bordes/cortinas ópticas monitoreadas	3 entradas para sensores/bordes/cortinas ópticas monitoreadas	1 entrada	1 entrada	1 entrada
Monitor de tensión del cable	Entrada integradas para añadir (2), pero no se requiere	Entrada integradas para añadir (2), pero no se requiere	N/C	N/C	N/C	N/C
Sistema de límite	Límites electrónicos	Límites electrónicos	Límites electrónicos	Mecánica/giratoria	Mecánica/giratoria	Mecánica/giratoria
Entradas programables	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Tarjetas de expansión para mayor funcionalidad	Tarjeta de relevadores auxiliar, kits de accesorios para tarjeta de detección de circuitos	Tarjeta de relevadores auxiliar, kits de accesorios para tarjeta de detección de circuitos	Tarjeta de relevadores auxiliar, kits de accesorios para tarjeta de detección de circuitos	No	No	No
Altura, peso o área máximos de la puerta	Puertas seccionales de hasta 317.5 kg (700 lb) Cortinas de acero enrollables de hasta 204 kg (450 lb) Cortinas de acero enrollables aisladas de hasta 204 kg (450 lb)	Puertas seccionales y cortinas de acero enrollables de hasta 1000 kg (2200 lb)	Puertas seccionales de hasta 1000 kg (2200 lb)	29.7 m <sup>2</sup> (320 ft <sup>2</sup> )	29.7 m <sup>2</sup> (320 ft <sup>2</sup> )	29.7 m <sup>2</sup> (320 ft <sup>2</sup> )
Garantía	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años
Números de pieza	JDC7S1BMC, JDC7S4BMC	JHDC7S1BMC, JHDC7S4BMC JHDC12S1BMC, JHDC12S4BMC JHDC12X1BMC, JHDC12X4BMC JHDC22X1BMC, JHDC22X4BMC	TDC7S1BMC, TDC7S4BMC TDC12S1BMC, TDC12S4BMC TDC12X1BMC, TDC12X4BMC TDC22X1BMC, TDC22X4BMC	MGJ5011UR, MGJ5011UL	MJ5011U	MH5011UR, MH5011UL
Números de pieza conforme a la norma ambiental Nema4X		JHDC12X1N4XMC JHDC12X4N4XMC JHDC22X1N4XMC JHDC22X4N4XMC	TDC12X1N4XMC TDC12X4N4XMC TDC22X1N4XMC TDC22X4N4XMC	N/C	N/C	N/C

NOTA: Ahora, los nuevos operadores de CC de siguiente generación se venderán sin la rueda dentada de la puerta.

Las ruedas dentadas de la puerta estarán disponibles para pedido.

\*NOTA: Ahora, los nuevos operadores de CC de siguiente generación incluirán CPS-U como el sensor fotoeléctrico estándar, con la salvedad de que los números de pieza del sensor estándar es CPS-UN4.

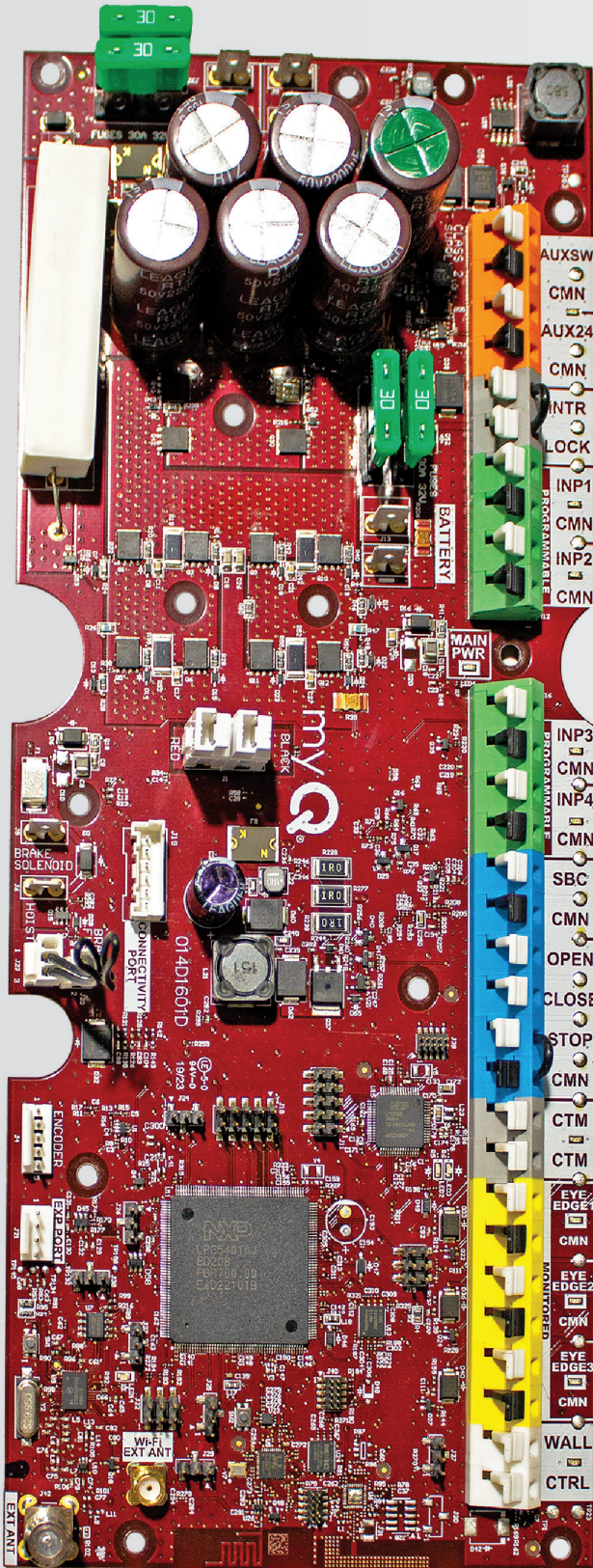
Si necesitas un dispositivo de protección adicional contra atrapamiento, este se vende por separado.

Kits de accesorios compatibles con batería de respaldo: DC7AH (2) baterías de 7 Ah y accesorios de montaje.



Operadores de servicio mediano		Operadores de servicio ligero				Operador de velocidad media (Se vende exclusivamente como un sistema a través de Clopay)
Operador del elevador MHS (velocidad lenta)	Operador de carro MT	Operador de carro ATSW	Operador de puerta de muelle de uso ligero DDO8900W	Operador de eje secundario LJ8900W para puertas seccionales	Operador de eje secundario LJ8950W para cortinas de acero enrollables	Elevador de alto rendimiento HPH1
120 V CA, 1 HP	120 V CA, 1 HP	120 V CA, 1 HP	120 V CA, 1 HP	120 V CA, 1 HP	120 V CA, 1 HP	120/240 V CA, 1 HP y 240 V CA, 3 HP
Estación de control con 3 botones	Estación de control con 3 botones	Control de 1 botón	Estación de control con 3 botones	Control de 1 botón	Control de 1 botón	Controlador de pared a nivel de piso para puesta en servicio, programación y diagnóstico y resolución de problemas
12 p/h, hasta 50 ciclos p/d	12 p/h, hasta 50 ciclos p/d	8 p/h, hasta 25 ciclos p/d	10 p/h, hasta 25 ciclos p/d	10 p/h, hasta 25 ciclos p/d	10 p/h, hasta 25 ciclos p/d	600 ciclos p/d. 100 ciclos p/h durante las horas pico.
No	No	No	Sí	Sí	Sí	VFD: sí
No	No	No	Compatible con batería de respaldo	Compatible con batería de respaldo	Compatible con batería de respaldo	No
No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
10.16 cm (4") a 15.24 (6")	20.32 cm (8") a 25.4 cm (10")	15.24 cm (6") a 20.3 cm (8")	Hasta 30.48 (12")	15.24 cm (6") a 20.3 cm (8")	15.24 cm (6") a 20.3 cm (8")	Hasta 60.96 cm (24") mientras se abre Hasta 40.64 cm (16") mientras se cierra
No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
No	N/C	N/C	Sí	Sí	Sí	Sí
No	No	Sí	Configuración disponible para myQ o myQ Facility	Configuración disponible para myQ o myQ Facility	Configuración disponible para myQ o myQ Facility	Configuración para myQ Facility disponible
No, solo Security+	No, solo Security+	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
CPS-U* estándar en la caja del operador	CPS-U* estándar en la caja del operador	041A373ATS	041-0136	041-0136	041-0136	LC36M41 (en un embalaje separado)
1 entrada	1 entrada	1 entrada	1 entrada	1 entrada	1 entrada	3 entradas para sensores/bordes/cortinas ópticas monitoreadas
N/C	N/C	N/C	1 requerido	1 requerido	N/C	Entrada integrada para añadir (2), se requiere
Mecánica/giratoria	Mecánica/giratoria	Límites electrónicos	Límites electrónicos	Límites electrónicos	Límites electrónicos	Límites electrónicos
No	No	No	No	No	No	Sí
No	No	No	No	No	No	Tarjeta de relevador auxiliar (estándar)
29.7 m² (320 ft²)	28.7 m² (310 ft²)	4.2 m (14') y 294.8 kg (650 lb)	4.2 m (14') y 136 kg (300 lb)	4.2 m (14') y 294.8 kg (650 lb)	3.6 m (12') y 294.8 kg (650 lb)	4.2 m (14') y 464.9 kg (1025 lb)
2 años	2 años	1 año	2 años	2 años	2 años	2 años
MHS5011UR, MHS5011UL	MT5011U	ATSWTMC	DDO8900WMC	LJ8900WMC	LJ8950WMC	HPH1MC
N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

NOTA: Decodificador de CC de siguiente generación, n.º de pieza  
 JDC: árbol secundario; JHDC: elevador; TDC: carro.  
 7: puertas hasta 317.5 kg (700 lb); 12: puertas hasta 544.3 (1200 lb); 22: puertas hasta 997.9 kg (2200 lb).  
 S: Servicio estándar, X: servicio extendido.  
 1: 120/240 V monofásico y trifásico, 4: 480 V trifásico.  
 B: Compatible con batería de respaldo (excepto cuando la batería de respaldo JDC es estándar).  
 NX4: NEMA 4X.



- NTERR. AUX  
AUX24

**Alimentación de accesorios de 24 VCC, 1 AMP**  
Suficiente alimentación de accesorios para todos sus accesorios adicionales.
- IINTR.  
ENCL.

**Entrada de enclavamiento**  
Desactiva el circuito de control del operador cuando la puerta está bloqueada, lo que impide el funcionamiento eléctrico de la puerta.
- IIENTRADA1  
ENTRADA2

**Unidades programables**  
Brindan la posibilidad de agregar dispositivos de seguridad no supervisados, la funcionalidad LMI5 (puerta de carga) y la Desactivación del temporizador.
- IENTRADA3  
ENTRADA4

**Batería de respaldo**  
Batería de 24 V para el sistema de respaldo.
- BUC

**Botón único de control**  
Permite cablear una estación de un solo botón para órdenes de ABRIR/CERRAR.
- ABRIR  
CERRAR  
DETENER

**Abrir/Cerrar/Detener**  
Le permite elegir el estado óptimo para su puerta.
- CTM

**Monitor de tensión del cable**  
Se pueden agregar accesorios de control de tensión del cable (1 o 2) a la puerta para controlar la tensión del cable y activar el operador para que se detenga si es necesario.
- BORDE DEL SENSOR 1  
BORDE DEL SENSOR 2  
BORDE DEL SENSOR 3

**Entradas de dispositivos de protección contra atrapamiento supervisados**  
Agregue hasta 3 dispositivos de protección contra atrapamiento supervisados para proteger las posiciones de apertura o cierre de la puerta.
- CONTROLADOR DE PARED  
(Sin polaridad)

**Cableado de control de pared**  
Interfaz de 2 cables para conectar el controlador de pared al cabezal.

Visite [LiftMaster.com](http://LiftMaster.com)

© 2023 The Chamberlain Group LLC. Todos los derechos reservados.

LiftMaster, el logotipo de LiftMaster, myQ y el logotipo de myQ son marcas comerciales registradas de The Chamberlain Group LLC. UL® y el logotipo de UL son marcas comerciales de UL LLC. © 2023 Todos los derechos reservados. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance  
LMCDSPCHGBRD 10/23

# Operadores para puertas comerciales de MAXUM

NUESTRO NUEVO SISTEMA DE CC FACILITA LAS INSTALACIONES Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Las mejores funciones

### Controlador de pared a nivel del suelo

La nueva pantalla LCD ofrece una experiencia de configuración sencilla e intuitiva a nivel del suelo. Establezca límites, programe controles remotos, configure el Wi-Fi, ajuste la velocidad y mucho más desde el suelo.

### Diagnóstico avanzado

Visualice los códigos de avería y realice un diagnóstico rápido a nivel del suelo. Conecte el operador a Wi-Fi (no necesita hardware adicional) para recibir automáticamente actualizaciones de firmware y agréguelo a myQ para ver el estado de la puerta a distancia. Desbloquee los diagnósticos avanzados con una suscripción a myQ Facility.

### Conexiones de voltaje

SKU dedicadas para operadores de 120/240 V monofásicos y trifásicos, y de 480 V trifásicos. 208 V y 600 V disponibles con accesorio transformador.

### 2 cables de la tarjeta al controlador de pared

No es sensible a la polaridad.



Two red printed circuit boards (PCBs) for LiftMaster MAXUM. The left board is labeled 'AUXILIARY RELAYS' and features two relays, 'RELAY 1' and 'RELAY 2', with 'ON' and 'OFF' indicators. The right board is labeled 'LOOP DETECTOR' and has a 'LOOP MODE' switch with 'SH1' and 'SH2' positions, and several status indicators: 'AUXILIARY ON ON', 'SHADDN ON OFF', 'INTERRUPT OFF ON', and 'EXIT OFF OFF'. Both boards have various electronic components, connectors, and a green terminal block at the bottom.

2 kits de tarjetas accesorias disponibles

Puede montarse en el interior de la cubierta del operador:

1. AUXREL para agregar interruptores de límite, luces, bocinas, timbres y otros dispositivos de advertencia.
2. LPEXP para agregar el detector de bucle de conexión, evita que la puerta se cierre sobre un vehículo que se encuentre en la trayectoria del bucle.

MAXUM

**LiftMaster**

POWERED BY myQ

# Guía de conversión rápida

Los nuevos operadores de puertas comerciales de CC MAXUM son totalmente nuevos con un motor de CC que le brinda características como arranque/parada suave, respaldo de batería, velocidad más rápida, diagnóstico y controlador de pared a nivel del piso, lo que hace que la instalación de su producto, la solución de problemas, y el servicio, sean más fáciles que nunca.

Comprendemos que este es un gran cambio con respecto a nuestra línea Logic 5.0 estándar, pero confiamos en la nueva tecnología, características y beneficios que la nueva línea tiene para ofrecer.

Para que su transición a la nueva línea sea aún más fácil, ofrecemos los modelos Logic 5.0 equivalentes a caballos de fuerza y Logic 5.0 y cuáles serán los nuevos reemplazos MAXUM.

## Los siguientes modelos harán la transición en el T1 de 2024.

Potencia (caballaje)	Modelos Logic 5.0 discontinuados	Recomendación de reemplazo de MAXUM
1/2 HP	T	TDC7 (servicio estándar)
	APT	
	H	JHDC7 (servicio estándar)
	HJ	
	DHJ	
	J	JDC7 (servicio estándar)
	DJ	
	GT	TDC12 (servicio extendido)
	GH	JHDC12 (servicio extendido)
3/4 HP	T	TDC12 (servicio estándar)
	GT	TDC12 (servicio extendido)
	H	JHDC12 (servicio estándar)
	HJ	
	DHJ	
	GH	JHDC12 (servicio extendido)

## Los siguientes modelos harán la transición en el T3 de 2024.

Potencia (caballaje)	Modelos Logic 5.0 discontinuados	Recomendación de reemplazo de MAXUM
1 y 1.5 HP	T	TDC22 (servicio extendido)
	H	JHDC22 (servicio extendido)
	HJ	
	J	JHDC22 (servicio extendido)
	GT	TDC22 (servicio extendido)
	GH	JHDC22 (servicio extendido)

Las unidades NEMA 4X harán la transición en el T1 de 2025.

Siga las mismas recomendaciones de reemplazo de MAXUM anteriores, pero seleccione la aplicación NEMA 4X al realizar el pedido.

Encuentre la conversión de SKU por SKU en [partner.liftmaster.com/MAXUM](https://partner.liftmaster.com/MAXUM).

# MAXUM

Operadores de puertas comerciales  
de CC de siguiente generación

---

## CARRO TDC



**GUÍA DEL PRODUCTO**



Escanee para obtener  
más información sobre  
el carrito TDC

**Rápido. Inteligente. Simple.**

**LiftMaster**

POWERED BY myQ.

# CARRO TDC

LiftMaster® es pionero en la presentación de MAXUM, la siguiente generación de innovación para la automatización de puertas comerciales. Este operador de puertas comerciales completamente nuevo es una plataforma vanguardista que integra versatilidad de siguiente nivel en un diseño elegante y diseñado específicamente que es más fácil de instalar y reparar. Con un rendimiento e inteligencia inigualables, la nueva línea ayudará a las instalaciones comerciales de hoy a dar el siguiente paso hacia un futuro más inteligente.

## Características populares

### Inicio/Paro suaves para una operación relajada

Prolonga la vida del operador y los accesorios de la puerta.

### Velocidad más rápida

Promedio de 30.5 cm (12") por segundo de apertura en puertas seccionales.

### Controlador de pared a nivel del piso

La pantalla LCD de 4 líneas da acceso a más información en todo momento. Traer la programación y el diagnóstico y solución de problemas al nivel del piso, le ahorrará tiempo y dinero.

### Compatible con batería de respaldo

Proporciona un funcionamiento perfecto al proporcionar energía de reserva cuando la alimentación está apagada.

### Diagnóstico avanzado y solución de problemas

No más LED intermitentes. Reciba alertas en tiempo real e información relevante al alcance de su mano.

### Wi-Fi®

Conéctese a myQ Facility por medio de Wi-Fi para ver lo que sucede con su puerta y controlarla desde su navegador web. No hay necesidad de concentradores o accesorios adicionales. Sepa qué accesorios activan la puerta (control remoto, teclado, etc.).



### Motor

Los operadores de puertas comerciales de LiftMaster se fabricaron con un motor y una caja de engranes de alta eficiencia. Esto proporciona la cantidad de energía necesaria para mover sus instalaciones de puertas seccionales.

### Caja de control de montaje lateral del operador del carro

Instale y abra a la altura de los ojos. La ubicación de la caja de control se puede mover fácilmente quitando los pernos y moviéndolos al lado opuesto en caso de obstrucción en la instalación.

### Tarjeta de control

Diseñado para tener todo al alcance de su mano. Las nuevas terminales push and play están diseñadas pensando en usted. Solo presione y asegure los cables sin necesidad de herramientas. Terminales codificadas por colores para una fácil identificación de todas sus necesidades de cableado.

### 3 entradas de protección contra atrapamiento monitoreadas

Proteja hasta 3 puntos de protección contra atrapamientos con cada instalación.

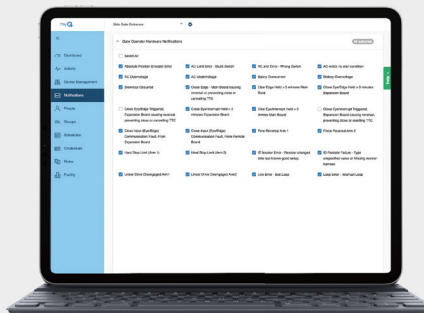
### Listado en UL®

Los operadores de puertas comerciales de LiftMaster están avaladas conforme a las normas ANSI/CAN/UL325 para Estados Unidos y Canadá, y certificadas conforme a las normas NOM e IFETEL para México.

## Conéctese y manténgase al tanto con myQ Facility.

### Funciones mejoradas:

- Monitor y control de puertas
- Diagnóstico mejorado y códigos de error
- Conteos cíclicos (operador absoluto y servicio)
- Proceso simple de aprovisionamiento de dispositivos, conexión estable a la nube
- Detección oportuna durante todo el recorrido de la puerta
- Control de acceso a la nube
- Manejo del transmisor
  - Desbloquee 1,000 capacidades de transmisores aprendidas para rastrear a personas específicas vinculadas a esos transmisores



myQ Facility es una solución basada en la nube que le mantiene actualizado y en control de todos los puntos de acceso de su instalación. Esto le permite trabajar de forma más inteligente, mejorar la eficiencia y reducir los gastos.\*

\* Cuando está vinculado con un control de acceso con tecnología myQ, se requieren datos móviles o conexión a una Wi-Fi. Pruebe regularmente el equipo y siga las instrucciones de seguridad.

## Accesorios incluidos

### CPS-U

#### Monitoreo con haz de luz Sensor fotoeléctrico

El CPS-U es un sensor fotoeléctrico de diseño comprobado, diseñado para facilitar la alineación durante la instalación; alcance máximo: 9 m (30 pies).



Las unidades NEMA 4X incluyen CPS-UN4

### DCWALLCTL

#### Controlador de pared a nivel del piso

La interfaz de usuario basada en menús, le permite desplazarse, editar y guardar fácilmente opciones y ajustes. La pantalla LCD de 4 líneas, da acceso cómodo a más información en cuestión de segundos.

Configuración más rápida y más opciones de personalización: Permite al usuario acceder únicamente a la configuración y a las opciones necesarias para la instalación

Mayor seguridad: Esta interfaz de usuario brinda tranquilidad a los clientes al requerir un código protegido con contraseña para acceder a cualquier puerta y alterar la configuración de velocidad.



## Accesorios recomendados

### Sensores fotoeléctricos

Instale protección contra atrapamientos con sensores fotoeléctricos en su puerta, con la opción de tecnología retrorreflejante o por paso de luz.

### BORDES y dispositivos de borde inalámbricos

Un sensor de borde de contacto detiene y/o revierte una puerta en movimiento cuando detecta una obstrucción en su trayectoria. Añada el LMWEKITU para eliminar la necesidad de cableado entre los bordes resistivos monitoreados LiftMaster y nuestros nuevos operadores comerciales de puertas.

### Detectores de bucles de señal

Los bucles de señal evitan que la puerta se cierre contra un vehículo en su trayectoria con sensores potentes y cables instalados en el piso. Añada el detector LOOPDETLM, que se conecta a la placa para facilitar la instalación.

### Placa de relevadores auxiliares (AUXREL)

Placa de accesorios de fácil instalación para interruptores de límite auxiliares, luces, campanas, bocinas, luces estroboscópicas y otros dispositivos.

### Luz roja/verde (RGL-CTL)

18 LED rojo/verdes de alta intensidad: adecuados para operaciones de un solo carril y buena visibilidad.

### Cortina con luz monitoreada (LC36M)

Proporciona hasta 10 m (33 pies) de alcance de protección, y un mínimo de 90 cm (36") de cobertura de altura para mantener su equipo seguro.

### Batería de respaldo (DC7AH)

Suministra energía de batería en caso de interrupción del servicio eléctrico. Se incluyen dos baterías y el soporte de montaje.

Los dispositivos de protección contra atrapamiento que se mencionan en el manual del producto han sido probados minuciosamente por las agencias para verificar el cumplimiento total del sistema.

## Funcionalidades

### Mecánica

- Accionamiento con motor de 24 V CC
- Caja de engranaje 65:1 con cadena n.º 50
- Freno electromecánico para operadores que soporta puertas de 317.5 kg (700 lb) y 544 kg (1200 lb), el freno para operadores de 998 kg (2200 lb) es de serie
- Cubierta frontal desmontable
- Tornillos prisioneros de la caja electrónica: permanecen en su lugar al abrir y retirar la cubierta

### Energía

- 120 V CA, 1 HP/240 V CA, 1/3 HP; 480 V CA, 3 HP; 208 V CA, 3 HP (mediante transformador); 600 V CA, 3 HP (mediante transformador)

### Diseño de grado industrial

- Caja electrónica de plástico: rigidez y flexibilidad con diseño
- Características integradas de cierre de bisagra a presión
- Marco del chasis metálico duradero con nueva instalación

### Características adicionales

- Velocidad más rápida, 30 cm (12") en promedio para puertas seccionales
- Receptor de radio Security+ 2.0 integrado: Hasta 90 controles remotos
- Conéctese a una red de Wi-Fi para obtener actualizaciones de forma inalámbrica
- Gestión de transmisores: configuración de hasta 1000 controles remotos por medio de myQ Facility

### Temperatura

Sin calentador	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Con calentador (HTR)	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

### Dimensiones

Operador de 317.5 kg (700 lb) / 25 cm ancho x 48.5 cm alto x 31 cm profundidad (9.772" ancho x 19.1" alto x 12.1" profundidad)  
Operador de 544 kg (1200 lb) / 25 cm ancho x 49.5 cm alto x 31 cm profundidad (9.772" ancho x 19.5" alto x 12.1" profundidad)  
Operador de 998 kg (2200 lb)

Controlador de pared a nivel del piso

9.1 cm alto x 20.7 cm alto x 4.39 cm profundidad (3.586" ancho x 8.166" alto x 1.732" profundidad)

### Garantía

- Comercial por 2 años

### Contenido de la caja

- Operador
- CPS-U (las unidades NEMA 4X incluyen CPS-UN4)
- DCWALLCTL
- Accesorios de montaje
- Antena

Las pistas, cadenas y espaciadores se pueden comprar por separado.

## Socios comerciales

**Para ventas** | 800.282.6225

**Para Soporte técnico** | 800.528.2806

**Para facturación** | 800.323.2276

**Para obtener más información** | [LiftMaster.com](http://LiftMaster.com)

# MAXUM

Operadores de puertas comerciales  
DC de siguiente generación

## EJE SECUNDARIO JDC



GUÍA DEL PRODUCTO



Escanee para obtener  
más información sobre  
el eje secundario JDC

**Rápido. Inteligente. Simple.**

**LiftMaster**

POWERED BY myQ.

# EJE SECUNDARIO JDC

LiftMaster® es pionero en la presentación de MAXUM, la siguiente generación de innovación para la automatización de puertas comerciales. Este operador de puertas comerciales completamente nuevo es una plataforma vanguardista que integra versatilidad de siguiente nivel en un diseño elegante y diseñado específicamente que es más fácil de instalar y reparar. Con un rendimiento e inteligencia inigualables, la nueva línea ayudará a las instalaciones comerciales de hoy a dar el siguiente paso hacia un futuro más inteligente.

## Características populares

### Inicio/Paro suaves para una operación relajada

Prolonga la vida del operador y los accesorios de la puerta.

### Velocidad más rápida

Promedio de 30.5 cm (12") por segundo para puertas seccionales y de 20-22 cm (8-9") por segundo para cortinas de acero enrollables.

### Controlador de pared a nivel del piso

La pantalla LCD de 4 líneas da acceso a más información en todo momento. Traer la programación y el diagnóstico y solución de problemas al nivel del piso, le ahorrará tiempo y dinero.

### Batería de respaldo

Proporciona un funcionamiento perfecto al proporcionar energía de reserva cuando la alimentación está apagada.

### Diagnóstico avanzado y solución de problemas

No más LED intermitentes. Reciba alertas en tiempo real e información relevante al alcance de su mano.

### Wi-Fi®

Conéctese a myQ® Facility mediante Wi-Fi para ver lo que sucede con su puerta y controlarla desde el navegador web. No hay necesidad de concentradores o accesorios adicionales. Sepa qué accesorios activan la puerta (control remoto, teclado, etc.).



### Motor

Fabricado con un motor y una caja de engranes de alta eficiencia. Esto proporciona la cantidad de energía necesaria para mover sus instalaciones de puertas seccionales o enrollables.

### Peso más ligero

Los nuevos operadores de eje de secundario de 700 son 13.5 kg (30 lbs) más ligeros que el operador Logic 5.0 de 1/2 HP.

### Tarjeta de control

Diseñado para tener todo al alcance de su mano. Las nuevas terminales push and play están diseñadas pensando en usted. Solo presione y asegure los cables sin necesidad de herramientas. Terminales codificadas por colores para una fácil identificación de todas sus necesidades de cableado.

### 3 entradas de protección contra atrapamiento monitoreadas

Proteja hasta 3 puntos de protección contra atrapamientos con cada instalación.

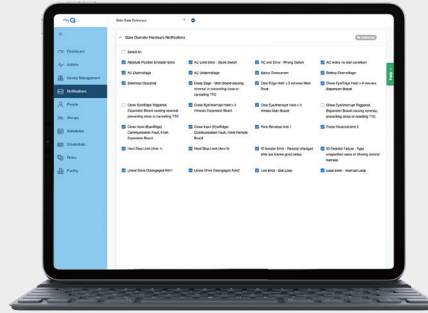
### Listado en UL®

Los operadores de puertas comerciales de LiftMaster están avaladas conforme a las normas ANSI/CAN/UL325 para Estados Unidos y Canadá, y certificadas conforme a las normas NOM e IFETEL para México.

## Conéctese y manténgase al tanto con myQ Facility.

### Funciones mejoradas:

- Monitor y control de puertas
- Diagnóstico mejorado y códigos de error
- Conteos cíclicos (operador absoluto y servicio)
- Proceso simple de aprovisionamiento de dispositivos, conexión estable a la nube
- Detección oportuna durante todo el recorrido de la puerta
- Control de acceso a la nube
- Manejo del transmisor
  - Desbloquee 1,000 capacidades de transmisores aprendidas para rastrear a personas específicas vinculadas a esos transmisores



myQ Facility es una solución basada en la nube que le mantiene actualizado y en control de todos los puntos de acceso de su instalación. Esto le permite trabajar de forma más inteligente, mejorar la eficiencia y reducir los gastos.\*

\* Cuando está vinculado con un control de acceso con tecnología myQ, se requieren datos móviles o conexión a una Wi-Fi. Pruebe regularmente el equipo y siga las instrucciones de seguridad.

## Accesorios incluidos

### CPS-U

#### Monitoreo con haz de luz Sensor fotoeléctrico

El CPS-U es un sensor fotoeléctrico de diseño comprobado, diseñado para facilitar la alineación durante la instalación; alcance máximo: 9 m (30 pies).



### DCWALLCTL

#### Controlador de pared a nivel del piso

La interfaz de usuario basada en menús, le permite desplazarse, editar y guardar fácilmente opciones y ajustes. La pantalla LCD de 4 líneas, da acceso cómodo a más información en cuestión de segundos.

Mayor seguridad: Esta interfaz de usuario ofrece tranquilidad a los clientes porque requiere un código protegido con contraseña para acceder a cualquier puerta y modificar la configuración de velocidad.

#### Bandeja de baterías y (2) baterías de 4.5 A

Proporciona acceso de entrada o salida sin problemas por su puerta cuando se corta la energía.



## Accesorios recomendados

### Sensores fotoeléctricos

Instale protección contra atrapamientos con sensores fotoeléctricos en su puerta, con la opción de tecnología retrorreflejante o por paso de luz.

### BORDES y dispositivos de borde inalámbricos

Un sensor de borde de contacto detiene y/o revierte una puerta en movimiento cuando detecta una obstrucción en su trayectoria. Añada el LMWEKITU para eliminar la necesidad de cableado entre los bordes resistivos monitoreados LiftMaster y nuestros nuevos operadores comerciales de puertas.

### Detectores de bucles de señal

Los bucles de señal evitan que la puerta se cierre contra un vehículo en su trayectoria con sensores potentes y cables instalados en el piso. Añada el detector LOOPDETLM, que se conecta a la placa para facilitar la instalación.

### Placa de relevadores auxiliares (AUXREL)

Placa de accesorios de fácil instalación para interruptores de límite auxiliares, luces, campanas, bocinas, luces estroboscópicas y otros dispositivos.

### Luz roja/verde (RGL-CTL)

18 LED rojo/verdes de alta intensidad: adecuados para operaciones de un solo carril y buena visibilidad.

### Cortina con luz monitoreada (LC36M)

Proporciona hasta 10 m (33 pies) de alcance de protección, y un mínimo de 90 cm (36") de cobertura de altura para mantener su equipo seguro.

### Monitores de tensión del cable

**K41-0157-000:** CTM comercial (derecho)

**K41-0156-000:** CTM comercial (izquierdo)

Fácil de instalar. Proporciona protección adicional para la puerta y el operador al revertir una puerta que se cierra si se detecta holgura excesiva del cable.

Los dispositivos de protección contra atrapamiento que se mencionan en el manual del producto han sido probados minuciosamente por las agencias para verificar el cumplimiento total del sistema.

## Funcionalidades

### Mecánica

- Accionamiento con motor de 24 V CC
- Caja de engranaje 65:1 con cadena n.º 50
- Freno electromecánico para operadores con capacidad para 318 kg (700 lb)
- Doble orientación: ya no se requiere indicar a la derecha o la izquierda para ordenar
- Ranuras de ojo de cerradura montadas: para acceder y colgar fácilmente el operador
- Cubierta frontal desmontable
- Tornillos prisioneros de la caja electrónica: permanecen en su lugar al abrir y retirar la cubierta

### Energía

- 120 V CA, 1 HP/240 V CA, 1/3 HP; 480 V CA, 3 HP; 208 V CA, 3 HP (mediante transformador); 600 V CA, 3 HP (mediante transformador)

### Diseño de grado industrial

- Caja electrónica de plástico: rigidez y flexibilidad con diseño
- Características integradas de cierre de bisagra a presión
- Marco del chasis metálico duradero con nueva instalación

### Características adicionales

- Velocidad más rápida: 30.5 cm (12") en promedio para puertas seccionales y 20.3-23.0 cm (8-9") para cortinas de acero enrollables
- Receptor de radio Security+ 2.0 preinstalado: hasta 90 controles remotos
- Conéctese a una red de Wi-Fi para obtener actualizaciones de forma inalámbrica
- Gestión de transmisores: configuración de hasta 1000 controles remotos por medio de myQ Facility

### Temperatura

Sin calentador	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Con calentador (HTR)	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

## Socios comerciales

Para ventas | 800.282.6225

Para Soporte técnico | 800.528.2806

Para facturación | 800.323.2276

Para obtener más información | LiftMaster.com

### Dimensiones

Operador  
318 kg (700 lb) 24.8 cm de ancho x 55.1 cm de alto x 30.7 cm de fondo (9.772" de ancho x 21.7" de alto x 12.1" de fondo)

Controlador de pared a nivel del piso  
9.1 cm alto x 20.7 cm alto x 4.39 cm profundidad  
(3.586" ancho x 8.166" alto x 1.732" profundidad)

### Garantía

- Comercial por 2 años

### Contenido de la caja

- Operador
- CPS-U
- DCWALLCTL
- Bandeja de baterías y (2) baterías de 4.5 Ah
- Accesorios de montaje
- Antena

Las ruedas dentadas de la puerta se venden por separado

### Listas de ruedas dentadas

Puertas seccionales: configuración recomendada del tambor o la rueda dentada para una velocidad de apertura de 30.5 cm (12") por segundo

Operador	Tipo de puerta	Tambor	Rueda dentada
700	Estándar	D400-96	16
700	Elevación alta	D400-54	16
700	Estándar	D400-144	16

### Datos de la puerta de acero enrollables

Información del gráfico de puertas no aisladas

Operador	Rueda dentada	Peso de la puerta
700	50	hasta 204 kg (450 lb)
700	72	204-317.5 kg (450-700 lb)

Información del gráfico de puertas enrollables aisladas

Operador	Rueda dentada	Peso de la puerta
700	60	hasta 204 kg (450 lb)

# MAXUM

Operadores de puertas comerciales de CC de siguiente generación

## ELEVADOR JHDC



Escanee para obtener  
más información sobre  
el elevador JHDC

**Rápido. Inteligente. Simple.**

**LiftMaster**

POWERED BY myQ.

# ELEVADOR JHDC

LiftMaster® es pionero en la presentación de MAXUM, la siguiente generación de innovación para la automatización de puertas comerciales. Este operador de puertas comerciales completamente nuevo es una plataforma vanguardista que integra versatilidad de siguiente nivel en un diseño elegante y diseñado específicamente que es más fácil de instalar y reparar. Con un rendimiento e inteligencia inigualables, la nueva línea ayudará a las instalaciones comerciales de hoy a dar el siguiente paso hacia un futuro más inteligente.

## Características populares

### Inicio/Paro suaves para una operación relajada

Prolonga la vida del operador y los accesorios de la puerta.

### Velocidad más rápida

Promedio de 30.5 cm (12") por segundo de apertura en puertas seccionales y 20-22.8 cm (8-9") por segundo en cortinas de acero enrollables.

### Controlador de pared a nivel del piso

La pantalla LCD de 4 líneas da acceso a más información en todo momento. Traer la programación y el diagnóstico y solución de problemas al nivel del piso, le ahorrará tiempo y dinero.

### Compatible con batería de respaldo

Proporciona un funcionamiento perfecto al proporcionar energía de reserva cuando la alimentación está apagada.

### Diagnóstico avanzado y solución de problemas

No más LED intermitentes. Reciba alertas en tiempo real e información relevante al alcance de su mano.

### Wi-Fi®

Conéctese a myQ Facility por medio de Wi-Fi para ver lo que sucede con su puerta y controlarla desde su navegador web. No hay necesidad de concentradores o accesorios adicionales. Sepa qué accesorios activan la puerta (control remoto, teclado, etc.).



### Motor

Fabricado con un motor y una caja de engranes de alta eficiencia. Esto proporciona la cantidad de energía necesaria para mover sus instalaciones de puertas seccionales o enrollables.

### Peso más ligero

El nuevo operador del elevador es 13.6 kg (30 lb) más ligero que el operador Logic 5.0 de 1/2 HP.

### Tarjeta de control

Diseñado para tener todo al alcance de su mano. Las nuevas terminales push and play están diseñadas pensando en usted. Solo presione y asegure los cables sin necesidad de herramientas. Terminales codificadas por colores para una fácil identificación de todas sus necesidades de cableado.

### 3 entradas de protección contra atrapamiento monitoreadas

Proteja hasta 3 puntos de protección contra atrapamientos con cada instalación.

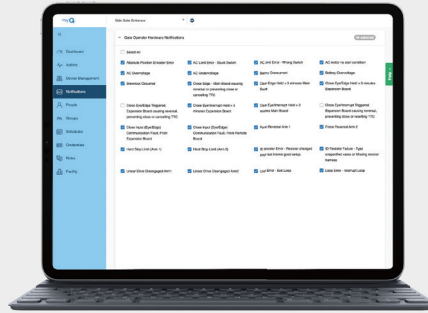
### Listado en UL®

Los operadores de puertas comerciales de LiftMaster están avaladas conforme a las normas ANSI/CAN/UL325 para Estados Unidos y Canadá, y certificadas conforme a las normas NOM e IFETEL para México.

## Conéctese y manténgase al tanto con myQ Facility.

### Funciones mejoradas:

- Monitor y control de puertas
- Diagnóstico mejorado y códigos de error
- Conteos cíclicos (operador absoluto y servicio)
- Proceso simple de aprovisionamiento de dispositivos, conexión estable a la nube
- Detección oportuna durante todo el recorrido de la puerta
- Control de acceso a la nube
- Manejo del transmisor
  - Desbloquee 1,000 capacidades de transmisores aprendidas para rastrear a personas específicas vinculadas a esos transmisores



myQ Facility es una solución basada en la nube que le mantiene actualizado y en control de todos los puntos de acceso de su instalación. Esto le permite trabajar de forma más inteligente, mejorar la eficiencia y reducir los gastos.\*

\* Cuando está vinculado con un control de acceso con tecnología myQ, se requieren datos móviles o conexión a una Wi-Fi. Pruebe regularmente el equipo y siga las instrucciones de seguridad.

## Accesorios incluidos

### CPS-U

#### Monitoreo con haz de luz Sensor fotoeléctrico

El CPS-U es un sensor fotoeléctrico de diseño comprobado, diseñado para facilitar la alineación durante la instalación; alcance máximo: 9 m (30 pies).



Las unidades NEMA 4X incluyen CPS-UN4

### DCWALLCTL

#### Controlador de pared a nivel del piso

La interfaz de usuario basada en menús, le permite desplazarse, editar y guardar fácilmente opciones y ajustes. La pantalla LCD de 4 líneas, da acceso cómodo a más información en cuestión de segundos.

Configuración más rápida y más opciones de personalización: Permite al usuario acceder únicamente a la configuración y a las opciones necesarias para la instalación

Mayor seguridad: Esta interfaz de usuario ofrece tranquilidad a los clientes porque requiere un código protegido con contraseña para acceder a cualquier puerta y modificar la configuración de velocidad.



## Accesorios recomendados

### Sensores fotoeléctricos

Instale protección contra atrapamientos con sensores fotoeléctricos en su puerta, con la opción de tecnología retrorreflejante o por paso de luz.

### BORDES y dispositivos de borde inalámbricos

Un sensor de borde de contacto detiene y/o revierte una puerta en movimiento cuando detecta una obstrucción en su trayectoria. Añada el LMWEKITU para eliminar la necesidad de cableado entre los bordes resistivos monitoreados LiftMaster y nuestros nuevos operadores comerciales de puertas.

### Detectores de bucles de señal

Los bucles de señal evitan que la puerta se cierre contra un vehículo en su trayectoria con sensores potentes y cables instalados en el piso. Añada el detector LOOPDETLM, que se conecta a la placa para facilitar la instalación.

### Placa de relevadores auxiliares (AUXREL)

Placa de accesorios de fácil instalación para interruptores de límite auxiliares, luces, campanas, bocinas, luces estroboscópicas y otros dispositivos.

### Luz roja/verde (RGL-CTL)

18 LED rojo/verdes de alta intensidad: adecuados para operaciones de un solo carril y buena visibilidad.

### Cortina con luz monitoreada (LC36M)

Proporciona hasta 10 m (33 pies) de alcance de protección, y un mínimo de 90 cm (36") de cobertura de altura para mantener su equipo seguro.

### Monitores de tensión del cable

**K41-0157-000**: CTM comercial (derecho)

**K41-0156-000**: CTM comercial (izquierdo)

Fácil de instalar. Proporciona protección adicional para la puerta y el operador al revertir una puerta que se cierra si se detecta holgura excesiva del cable.

Los dispositivos de protección contra atrapamiento que se mencionan en el manual del producto han sido probados minuciosamente por las agencias para verificar el cumplimiento total del sistema.

## Funcionalidades

### Mecánica

- Accionamiento con motor de 24 V CC
- Caja de engranaje 65:1 con cadena n.º 50
- Freno electromecánico para operadores compatibles con puertas de 320 y 544 kg (700 y 1200 lb); el freno para operadores de puertas de 998 kg (2200 lb) es estándar
- Doble orientación: ya no se requiere indicar a la derecha o la izquierda para ordenar
- Ranuras de ojo de cerradura: para que los instaladores puedan acceder fácilmente y fijar el operador a la pared.
- Cubierta frontal desmontable
- Tornillos prisioneros de la caja electrónica: permanecen en su lugar al abrir y retirar la cubierta

### Energía

- 120 V CA, 1 HP/240 V CA, 1/3 HP; 480 V CA, 3 HP; 208 V CA, 3 HP (mediante transformador); 600 V CA, 3 HP (mediante transformador)

### Diseño de grado industrial

- Caja electrónica de plástico: rigidez y flexibilidad con diseño
- Características integradas de cierre de bisagra a presión
- Marco del chasis metálico duradero con nueva instalación

### Características adicionales

- Velocidad más rápida: 30.5 cm (12") en promedio para puertas seccionales y 20.3-23.0 cm (8-9") para cortinas de acero enrollables
- Receptor de radio Security+ 2.0 preinstalado: hasta 90 controles remotos
- Conéctese a una red de Wi-Fi para obtener actualizaciones de forma inalámbrica
- Gestión de transmisores: configuración de hasta 1000 controles remotos por medio de myQ Facility

### Temperatura

Sin calentador	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Con calentador (HTR)	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

### Dimensiones

Operador de 317.5 kg (700 lb) / 25 cm ancho x 48.5 cm alto x 31 cm profundidad (9.772" ancho x 19.1" alto x 12.1" profundidad)

Operador de 544 kg (1200 lb) / 25 cm ancho x 49.5 cm alto x 31 cm profundidad (9.772" ancho x 19.5" alto x 12.1" profundidad)

Operador de 998 kg (2200 lb)

Controlador de pared a nivel del piso

9.1 cm alto x 20.7 cm alto x 4.39 cm profundidad (3.586" ancho x 8.166" alto x 1.732" profundidad)

## Socios comerciales

**Para ventas** | 800.282.6225

**Para Soporte técnico** | 800.528.2806

**Para facturación** | 800.323.2276

**Para obtener más información** | LiftMaster.com

### Garantía

- Comercial por 2 años

### Contenido de la caja

- Operador
- CPS-U (las unidades NEMA 4X incluyen CPS-UN4)
- DCWALLCTL
- Accesorios de montaje
- Antena
- 7.6 m (25 pies) de cadena de elevación (se puede comprar más cadena por separado)

### Las ruedas dentadas se venden por separado

#### Listas de ruedas dentadas

Puertas seccionales: configuración recomendada del tambor o la rueda dentada para una velocidad de apertura de 30.5 cm (12") por segundo

Operador	Tipo de puerta	Tambor	Rueda dentada
700	Estándar	D400-96	16
700	Elevación alta	D400-54	16
700	Estándar	D400-144	16
1200	Vertical	D850-132	22
1200	Estándar	D5250-18	22
1200	Elevación alta	D525-54	22
1200	Elevación alta	D575-120	22
1200	Estándar	D525-216	22
2200	Vertical	D1100-216	32
2200	Elevación alta	D6375-164	32
2200	Estándar	D800-384	32
2200	Elevación alta	D800-120	32
2200	Vertical	D1350-336	42

### Datos de la puerta de acero enrollables

Información del gráfico de puertas no aisladas

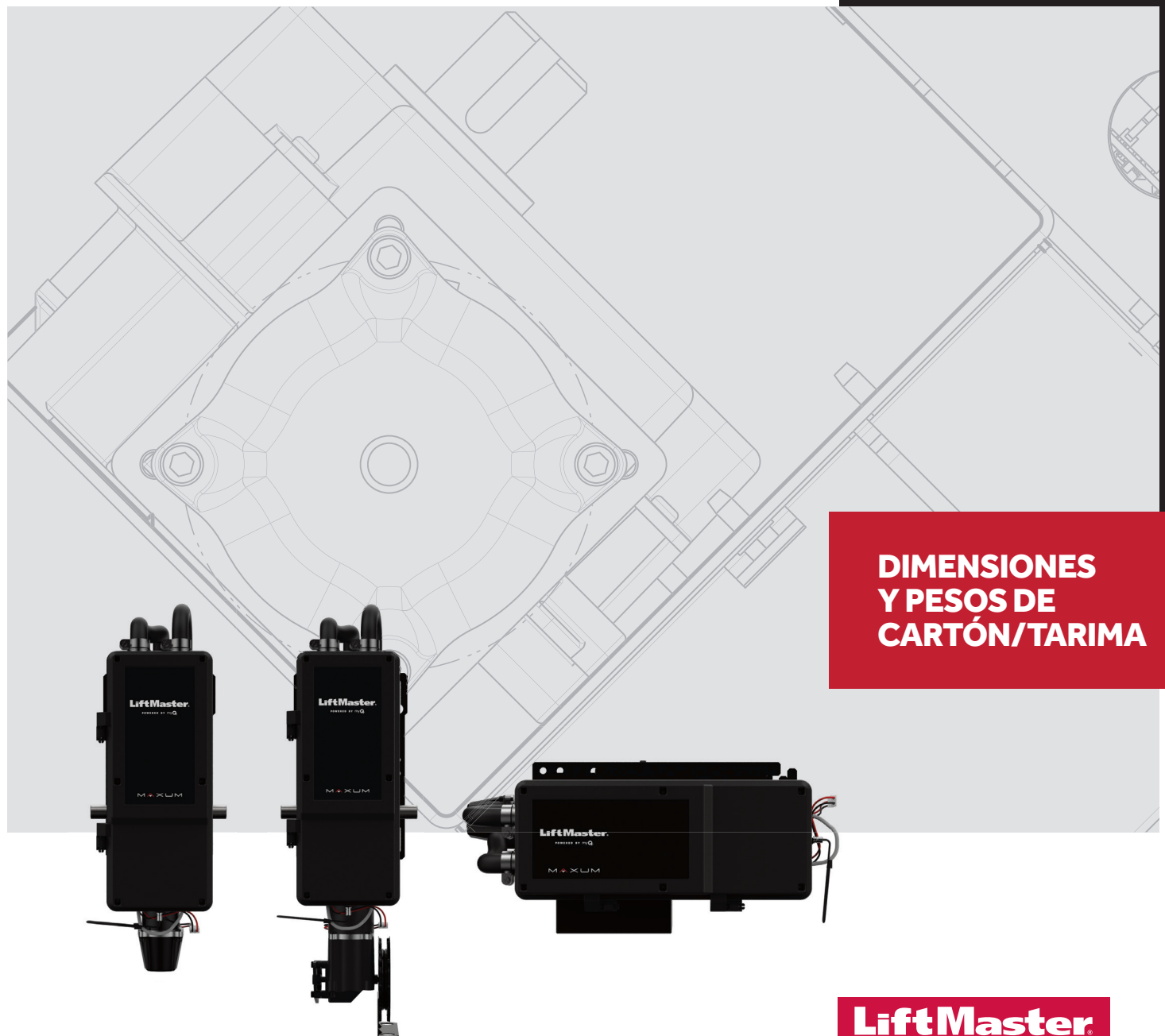
Operador	Rueda dentada	Peso de la puerta
700	50	hasta 204 kg (450 lb)
700	72	204-317.5 kg (450-700 lb)
1200	72	317.5-544 kg (700-1200 lb)
2200	72	544-816 kg (1200-1800 lb)
2200	82	816-998 kg (1800-2200 lb)

Información del gráfico de puertas enrollables aisladas

Operador	Rueda dentada	Peso de la puerta
700	60	hasta 204 kg (450 lb)
700	72	204-317.5 kg (450-700 lb)
1200	72	317.5-544 kg (700-1200 lb)
2200	82	408-998 kg (900-2200 lb)

# La próxima generación

Operadores de puertas de uso comercial de la serie MAXUM, ruedas dentadas, cadenas y kits de respuesta



**DIMENSIONES  
Y PESOS DE  
CARTÓN/TARIMA**

**LiftMaster**

POWERED BY myQ®

# Operadores de la serie MAXUM

<b>Operadores: Dimensiones y pesos de una caja</b>				
Tipo de operador	Modelo	Unidades por caja	Dimensiones de la caja	Peso de la caja
Eje secundario	JDC7S1BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	69 lb
Eje secundario	JDC7S4BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	69 lb
Elevador	JHDC7S1BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	78 lb
Elevador	JHDC7S4BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	78 lb
Elevador	JHDC12S1BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	86 lb
Elevador	JHDC12S4BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	86 lb
Elevador	JHDC12X1BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	86 lb
Elevador	JHDC12X4BMC	1 pieza	39.94 L x 11.13 An x 14.38 Al. in	86 lb
Elevador	JHDC22X1BMC	1 pieza	45.25 L x 13.31 An x 15.81 Al. in	80 lb
Elevador	JHDC22X4BMC	1 pieza	45.25 L x 13.31 An x 15.81 Al. in	85 lb
Carro	TDC7S1BMC	1 pieza	37 L x 11.94 An x 14.63 Al. in	83 lb
Carro	TDC7S4BMC	1 pieza	37 L x 11.94 An x 14.63 Al. in	83 lb
Carro	TDC12S1BMC	1 pieza	37 L x 11.94 An x 14.63 Al. in	84 lb
Carro	TDC12S4BMC	1 pieza	37 L x 11.94 An x 14.63 Al. in	84 lb
Carro	TDC12X1BMC	1 pieza	37 L x 11.94 An x 14.63 Al. in	84 lb
Carro	TDC22X1BMC	1 pieza	45.25 L x 13.31 An x 15.81 Al. in	80 lb
Carro	TDC22X4BMC	1 pieza	45.25 L x 13.31 An x 15.81 Al. in	85 lb

<b>Operadores: Dimensiones y pesos de la tarima</b>					<b>Operadores: Información de nivel de la tarima</b>			
Kits de repuesto	Modelo	Cajas por tarima	Dimensiones de la tarima	Peso de la tarima	Apilamiento máximo de tarimas	Cajas por tarima	Niveles por tarima	Cajas por nivel
Eje secundario	JDC7S1BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	552 lb	1	8	2	4
Eje secundario	JDC7S4BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	552 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC7S1BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	624 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC7S4BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	624 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC12S1BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	688 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC12S4BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	688 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC12X1BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	688 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC12X4BMC	8	48 L x 40 An x 33.76 Al. in	688 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC22X1BMC	8	48 L x 40 An x 37.12 Al. in	480 lb	1	8	2	4
Elevador	JHDC22X4BMC	8	48 L x 40 An x 37.12 Al. in	510 lb	1	8	2	4
Carro	TDC7S1BMC	8	48 L x 40 An x 34.25 Al. in	664 lb	1	8	2	4
Carro	TDC7S4BMC	8	48 L x 40 An x 34.25 Al. in	664 lb	1	8	2	4
Carro	TDC12S1BMC	8	48 L x 40 An x 34.25 Al. in	672 lb	1	8	2	4
Carro	TDC12S4BMC	8	48 L x 40 An x 34.25 Al. in	672 lb	1	8	2	4
Carro	TDC12X1BMC	8	48 L x 40 An x 34.25 Al. in	672 lb	1	8	2	4
Carro	TDC22X1BMC	8	48 L x 40 An x 37.12 Al. in	480 lb	1	8	2	4
Carro	TDC22X4BMC	8	48 L x 40 An x 37.12 Al. in	510 lb	1	8	2	4

# Kits de ruedas dentadas y cadena la serie MAXUM

<b>Kits de ruedas dentadas: Dimensiones y pesos de una caja</b>					<b>Caja principal del kit de ruedas dentadas, Dimensiones y pesos</b>		
<b>Kit de ruedas dentadas</b>	<b>Modelo</b>	<b>Unidades por caja</b>	<b>Dimensiones de la caja</b>	<b>Peso de la caja</b>	<b>Unidades por maestro</b>	<b>Maestro</b>	<b>Peso de maestro</b>
16 DIENTES 1"BX1/4"K	71-1550B16LGH	1 pieza	3.52 L x 3.52 An x 1 Al. in	0.95 lb	36	11.81 L x 11.81 An x 5.32 Al. in	34.2 lb
16 DIENTES, 1.25"BX1/4"K	71-1550B16QGH	1 pieza	3.52 L x 3.52 An x 1.37 Al. in	1.26 lb	27	11.81 L x 11.81 An x 5.32 Al. in	34.02 lb
22 DIENTES 1"BX1/4"K	71-1550B22LGH	1 pieza	4.72 L x 4.72 An x 1.37 Al. in	1.94 lb	18	15.16 L x 15.16 An x 3.74 Al. in	34.92 lb
22 DIENTES, 1.25"BX1/4"K	71-1550B22QGH	1 pieza	4.72 L x 4.72 An x 1.37 Al. in	2.09 lb	18	15.16 L x 15.16 An x 3.74 Al. in	37.62 lb
50 DIENTES 1"BX1/4"K	71-1550B50LGH	1 pieza	10.31 L x 10.31 An x 1.37 Al. in	8.38 lb	4	11.02 L x 11.02 An x 6.89 Al. in	33.52 lb
50 DIENTES, 1.25"BX1/4"K	71-1550B50QGH	1 pieza	10.31 L x 10.31 An x 1.37 Al. in	8.6 lb	4	11.02 L x 11.02 An x 6.89 Al. in	34.4 lb
60 DIENTES 1"BX1/4"K	71-1550B60LGH	1 pieza	12.28 L x 12.28 An x 1.37 Al. in	11.76 lb	3	13 L x 13 An x 5.32 Al. in	35.28 lb
60 DIENTES, 1.25"BX1/4"K	71-1550B60QGH	1 pieza	12.28 L x 12.28 An x 1.37 Al. in	11.97 lb	3	13 L x 13 An x 5.32 Al. in	35.91 lb
72 DIENTES 1"BX1/4"K	71-1550B72LGH	1 pieza	14.69 L x 14.69 An x 1.37 Al. in	16.61 lb	A GRANEL		
72 DIENTES, 1.25"BX1/4"K	71-1550B72QGH	1 pieza	14.69 L x 14.69 An x 1.37 Al. in	16.8 lb	A GRANEL		
50 DIENTES, 1"BX3/8"K	71-1550B50LKH	1 pieza	10.31 L x 10.31 An x 1.57 Al. in	8.38 lb	4	11.02 L x 11.02 An x 6.89 Al. in	33.78 lb
50 DIENTES, 1.25"BX3/8"K	71-1550B50QKH	1 pieza	10.31 L x 10.31 An x 1.57 Al. in	8.60 lb	4	11.02 L x 11.02 An x 6.89 Al. in	34.66 lb
60 DIENTES, 1"BX3/8"K	71-1550B60LKH	1 pieza	12.28 L x 12.28 An x 1.57 Al. in	11.76 lb	3	13 L x 13 An x 5.32 Al. in	35.45 lb
60 DIENTES, 1.25"BX3/8"K	71-1550B60QKH	1 pieza	12.28 L x 12.28 An x 1.57 Al. in	11.98 lb	3	13 L x 13 An x 5.32 Al. in	36.11 lb
72 DIENTES, 1"BX3/8"K	71-1550B72LKH	1 pieza	14.69 L x 14.69 An x 1.57 Al. in	16.61 lb	A GRANEL		
72 DIENTES, 1.25"BX3/8"K	71-1550B72QKH	1 pieza	14.69 L x 14.69 An x 1.57 Al. in	16.80 lb	A GRANEL		

<b>Kits de cadena: Dimensiones y pesos de una caja</b>					<b>Caja maestra del kit de cadena, Dimensiones y pesos</b>		
<b>Cadena de rodillo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Unidades por caja</b>	<b>Dimensiones de la caja</b>	<b>Peso de la caja</b>	<b>Unidades por maestro</b>	<b>Maestro</b>	<b>Peso de maestro</b>
N.º 48	TDC48-08	1 pieza	8.27 L x 8.27 An x 0.87 Al. in	3.51 lb	5	8.27 L x 8.27 An x 4.53 Al. in	17.53 lb
N.º 48	TDC48-10	1 pieza	8.27 L x 8.27 An x 0.87 Al. in	4.15 lb	5	8.27 L x 8.27 An x 4.53 Al. in	20.72 lb
N.º 41	TDC41-10	1 pieza	11.02 L x 11.02 An x 1.22 Al. in	6.99 lb	4	11.42 L x 11.42 An x 5.12 Al. in	27.93 lb
N.º 48	TDC48-12	1 pieza	9.06 L x 9.06 An x 0.87 Al. in	4.78 lb	5	9.25 L x 9.25 An x 4.53 Al. in	23.92 lb
N.º 41	TDC41-12	1 pieza	11.02 L x 11.02 An x 1.22 Al. in	8.07 lb	4	11.42 L x 11.42 An x 5.12 Al. in	32.47 lb
N.º 48	TDC48-14	1 pieza	9.06 L x 9.06 An x 0.87 Al. in	5.42 lb	5	9.25 L x 9.25 An x 4.53 Al. in	27.12 lb
N.º 41	TDC41-14	1 pieza	11.02 L x 11.02 An x 1.22 Al. in	9.17 lb	3	12.2 L x 12.2 An x 3.94 Al. in	27.49 lb
N.º 48	TDC48-16	1 pieza	10.24 L x 10.24 An x 0.87 Al. in	6.06 lb	5	10.43 L x 10.43 An x 4.53 Al. in	30.31 lb
N.º 41	TDC41-16	1 pieza	11.02 L x 11.02 An x 1.22 Al. in	10.25 lb	3	12.2 L x 12.2 An x 3.94 Al. in	30.73 lb
N.º 48	TDC48-18	1 pieza	10.24 L x 10.24 An x 0.87 Al. in	6.72 lb	5	10.43 L x 10.43 An x 4.53 Al. in	33.62 lb
N.º 41	TDC41-18	1 pieza	11.02 L x 11.02 An x 1.22 Al. in	11.33 lb	3	12.2 L x 12.2 An x 3.94 Al. in	33.97 lb
N.º 48	TDC48-20	1 pieza	10.24 L x 10.24 An x 0.87 Al. in	7.36 lb	5	10.43 L x 10.43 An x 4.53 Al. in	36.82 lb
N.º 41	TDC41-20	1 pieza	9.45 L x 9.45 An x 8.39 Al. in	12.26 lb	No disponible		
N.º 41	TDC41-24	1 pieza	9.45 L X 9.45 AN X 8.39 AL. IN	14.6 lb	No disponible		

# Kits de servicio de la serie MAXUM

<b>Kits de repuesto: Dimensiones y pesos de una caja</b>				
<b>Kits de repuesto</b>	<b>Modelo</b>	<b>Unidades por caja</b>	<b>Dimensiones de la caja</b>	<b>Peso de la caja</b>
Motores - 700 - J	K41-0374-000	1 pieza	16 L x 11.5 An x 9.5 Al. in	15.9 lb
Motores - 1200 - J	K41-0375-000	1 pieza	16 L x 11.5 An x 9.5 Al. in	17.6 lb
Motores - 700 - T	K41-0377-000	1 pieza	16 L x 11.5 An x 9.5 Al. in	13.1 lb
Motores - 1200 - T	K41-0378-000	1 pieza	16 L x 11.5 An x 9.5 Al. in	15.4 lb
Motor XD, caja de engranajes y codificador (TDC12X)	K41-0409-000	1 pieza	16 L x 11.5 An x 9.5 Al. in	19.4 lb
Motor XD, caja de engranajes y codificador (JHDC12X)	K41-0410-000	1 pieza	16 L x 11.5 An x 9.5 Al. in	19.4 lb
Placa principal con BBU	K41-0388-000MC	1 pieza	13.31 L x 8 An x 6.63 Al. in	2 lb
Placa EMI 700/1200 (120 V/240 V)	K41-0391-000	1 pieza	5.875 L x 4.5 An x 1.5 Al. in	0.3 lb
Placa EMI 700/1200 (480 V)	K41-0390-000	1 pieza	5.875 L x 4.5 An x 1.5 Al. in	0.3 lb
TDC12 y TDC22 Rueda dentadas de accionamiento n.º 41	K41-0372-000	1 pieza	6 L x 4 An x 2 Al. in	0.8 lb
TDC7 Rueda dentadas de accionamiento n.º 48	K41-0373-000	1 pieza	6 L x 4 An x 2 Al. in	0.8 lb
Transformador toroidal 700 (120 V/240 V)	K41-0381-000	1 pieza	6 L x 6 An x 4 Al. in	5.5 lb
Transformador toroidal 1200 (120 V/240 V)	K41-0383-000	1 pieza	6 L x 6 An x 4 Al. in	5.5 lb
Transformador toroidal 700 (480 V)	K41-0382-000	1 pieza	8 L x 7 An x 6 Al. in	10.6 lb
Transformador toroidal 1200 (480 V)	K41-0384-000	1 pieza	8 L x 7 An x 6 Al. in	10.6 lb
Rectificador de puente 700/1200	K41-0380-000	1 pieza	6 L x 4 An x 2 Al. in	0.5 lb
Codificador, ruedas dentadas de accionamiento y hardware	K41-0387-000	1 pieza	6 L x 6 An x 4 Al. in	1.5 lb
Caja de control (delantera/trasera y hardware)	K41-0395-000	1 pieza	18 L x 14 An x 10 Al. in	6 lb

<b>Kits de repuesto: Dimensiones y pesos de la tarima</b>				
<b>Kits de repuesto</b>	<b>Modelo</b>	<b>Cajas por tarima</b>	<b>Dimensiones de la tarima</b>	<b>Peso de la tarima</b>
Motores - 700 - J	K41-0374-000	32	48 L x 40 An x 43.5 Al. in	509 lb
Motores - 1200 - J	K41-0375-000	32	48 L x 40 An x 43.5 Al. in	563.2 lb
Motores - 700 - T	K41-0377-000	32	48 L x 40 An x 43.5 Al. in	419.2 lb
Motores - 1200 - T	K41-0378-000	32	48 L x 40 An x 43.5 Al. in	492.8 lb
Motor XD, caja de engranajes y codificador (TDC12X)	K41-0409-000	32	48 L x 40 An x 43.5 Al. in	620.8 lb
Motor XD, caja de engranajes y codificador (JHDC12X)	K41-0410-000	32	48 L x 40 An x 43.5 Al. in	620.8 lb
Placa principal con BBU	K41-0388-000MC	36	48 L x 40 An x 17.4 Al. in	72 lb
Placa EMI 700/1200 (120 V/240 V)	K41-0391-000	256	48 L x 40 An x 51.2 Al. in	136 lb
Placa EMI 700/1200 (480 V)	K41-0390-000	256	48 L x 40 An x 51.2 Al. in	136 lb
TDC12 y TDC22 Rueda dentadas de accionamiento n.º 41	K41-0372-000	12	48 L x 40 An x 10.5 Al. in	84 lb
TDC7 Rueda dentadas de accionamiento n.º 48	K41-0373-000	12	48 L x 40 An x 10.5 Al. in	84 lb
Transformador toroidal 700 (120 V/240 V)	K41-0381-000	126	48 L x 40 An x 17.5 Al. in	686.7 lb
Transformador toroidal 1200 (120 V/240 V)	K41-0383-000	126	48 L x 40 An x 17.5 Al. in	686.7 lb
Transformador toroidal 700 (480 V)	K41-0382-000	120	48 L x 40 An x 29.5 Al. in	1272 lb
Transformador toroidal 1200 (480 V)	K41-0384-000	120	48 L x 40 An x 29.5 Al. in	1272 lb
Rectificador de puente 700/1200	K41-0380-000	120	48 L x 40 An x 10.5 Al. in	60 lb
Codificador, ruedas dentadas de accionamiento y hardware	K41-0387-000	120	48 L x 40 An x 9.5 Al. in	180 lb
Caja de control (delantera/trasera y hardware)	K41-0395-000	30	48 L x 40 An x 47.62 Al. in	180 lb

# Guía de conexión rápida



## MAXUM Operadores de puerta de uso comercial

### Aprovisionamiento de Wi-Fi® • Paso 1



#### Cosas que necesitará para una conexión rápida y fácil

- Dispositivo inteligente habilitado para Wi-Fi (teléfono, tableta, computadora)
- Red Wi-Fi y nombre (SSID) de 2,4 Ghz
- Contraseña de Wi-Fi
- Número de serie del dispositivo myQ (ubicado en el operador)
- Más de 3 barras de intensidad de señal Wi-Fi en la ubicación de instalación del operador. (verificar con dispositivo móvil preconectado)

#### En el operador

1. Mantenga presionado  y  en el control de pared durante más de 3 segundos (La contraseña para la configuración del sistema es 326).
2. Una vez que se confirman los detalles específicos de la puerta y los límites para abrir/cerrar están configurados, elija "Sí" para aprender Wi-Fi. Nota: El modo de aprendizaje Wi-Fi se agotará después de 10 minutos.

#### En un dispositivo inteligente (teléfono, computadora, etc.)

3. Vaya a la configuración de Wi-Fi y verifique las redes disponibles para encontrar myQ - ### (NOTA: # coincide con los últimos 3 dígitos del número de serie del operador)
4. Seleccione conectar. Si se conecta correctamente: Se muestra "Conectado, sin Internet".
5. Navegue hasta [setup.myqdevice.com](http://setup.myqdevice.com).
6. Seleccione su nombre de red preferido (SSID) de 2.4 Ghz.
7. Ingrese la contraseña y luego seleccione "Siguiente".
8. Para continuar con la configuración, toque "Sí" cuando se le pregunte si ha escuchado 3 pitidos. (Nota: Incluso si no los escucha, presione sí para continuar).
9. Seleccione "Siguiente" y luego verifique que aparezca la pantalla LCD del operador "Wi-Fi aprendido".
10. Aparecerá el número de serie de myQ. Guarde el número de serie de myQ como referencia.
11. Una vez que haya aprendido el Wi-Fi, salga de la pantalla "Ventana de aprendizaje" manteniendo presionado  y  sobre el control de pared.

**¡Felicidades! Su operador ahora debe estar en Wi-Fi local y listo para recibir actualizaciones de firmware por aire.**



**LiftMaster**

POWERED BY myQ.

# Guía de conexión rápida

## MAXUM Operadores de puerta de uso comercial

### Conexión a la instalación myQ® • Paso 2

#### Cree o inicie sesión en su cuenta de instalación

1. Navegue a [account.myQ.com](https://account.myQ.com)
2. Inicie sesión o regístrese. Si se está inscribiendo, asegúrese de elegir la configuración de la instalación.
  - a. Si conoce su ID de distribuidor, seleccione "Soy un distribuidor" e ingrese su número de ID de distribuidor.
  - b. Si no conoce su número de identificación de distribuidor, seleccione "Soy administrador de la propiedad".
3. Para crear una nueva instalación, siga las indicaciones mientras se inscribe. ¡Si ya tiene una cuenta, crear una nueva instalación es fácil! Localice el icono + en la esquina superior izquierda, seleccione Instalación comercial y siga las indicaciones.  
Necesitará el número de serie de su dispositivo myQ para conectarse. Puede encontrarlo en el operador.



#### Agregue una suscripción para conectar sus dispositivos. Inscríbese en su prueba GRATUITA

Se requiere una suscripción para habilitar la funcionalidad myQ. Como socio de LiftMaster, se le ha ofrecido una prueba de suscripción. Al igual que otros servicios de suscripción, para aplicar el código promocional, primero deberá proporcionar detalles de pago válidos. Puede usar su número de cuenta de LiftMaster o una tarjeta de crédito.

1. Agregue una suscripción desde la ventana emergente roja en la parte superior derecha. Si no ve esta ventana emergente, haga clic en su nombre en el botón superior derecho y seleccione facturación.
2. Seleccione el número de operadores que planea conectar. Desplácese hacia abajo y haga clic en Siguiente.
3. Cuando llegue a la página de pago, complete los detalles de su pago.

**Oferta especial: Reciba 3 meses GRATIS de myQ Facility para todos los operadores de Puerta comercial de próxima generación MAXUM conectado en 2024.**

**Utilice el código de promoción NEXTGEN\_3MNTHTRIAL al momento de conectar su dispositivo a myQ Facility y antes de pagar.**

#### Agregar un dispositivo

Una vez que la configuración de su cuenta esté completa, puede agregar sus dispositivos de operador.

Seleccione "Dispositivo" • Seleccione "Agregar dispositivo" • Seleccione Operador máximo, presione "Siguiente"

- Seleccione "Iniciar" • Seleccione "Red Wi-Fi"
- Continúe haciendo clic en "Siguiente" hasta llegar a la sección Información del dispositivo.
- En la ventana "Información del dispositivo", ingrese el número de serie de myQ del dispositivo y el nombre del centro. Seleccione "Siguiente".
- Siga las instrucciones de la pantalla y complete la adición del dispositivo a la instalación myQ.

#### Agregar personas

Una vez en myQ Facility, deberá agregar una(s) persona(s) a la cuenta. Una vez que los haya agregado, también deberá agregar personas a un GRUPO. Las personas agregadas al GRUPO tendrán acceso a las características y los beneficios de myQ Facility. Este paso **DEBE COMPLETARSE** antes de poder controlar la puerta desde su cuenta de myQ Facility.

El dispositivo ahora debe estar en myQ Facility. Ahora debería poder aprovechar las funciones de myQ.

# La siguiente generación

Operadores de puertas comerciales serie  
MAXUM



**GUÍA DE COMPRA**

**Rápido. Inteligente. Simple.**

**LiftMaster**

POWERED BY myQ

# Presentamos la nueva serie MAXUM

LiftMaster® es pionero en la siguiente generación de innovación para la operación de puertas comerciales. La Serie MAXUM de CC de operadores de puertas comerciales completamente nueva es una plataforma vanguardista que integra versatilidad de siguiente nivel en un diseño elegante y diseñado específicamente que es más fácil de instalar y reparar. Con un rendimiento e inteligencia inigualables, la nueva línea ayudará a las instalaciones comerciales de hoy a dar el siguiente paso hacia un futuro más inteligente.

Seleccionar el operador de puerta comercial de CC adecuado implica considerar varios factores, como el tipo de puerta, el peso de la puerta y la frecuencia de uso. Para ayudar a garantizar que esté seleccionando el operador adecuado para su aplicación, las siguientes páginas proporcionan una guía paso a paso para ayudarlo a determinar el operador de puerta comercial de CC adecuado para su instalación.



Escanee para obtener más información sobre los operadores de puertas comerciales MAXUM.



## Eje secundario JDC

El operador de CC de eje secundario (no elevado) de servicio estándar de próxima generación admite puertas seccionales o rodantes de hasta 318 kg (700 lb) en aplicaciones NEMA 1. Se prefieren los operadores de eje secundario en lugar de los carros en aplicaciones donde el espacio superior es de primera calidad. Se incluye un kit de respaldo de batería de 4,5 Ah.



## Elevador JHDC

El operador de CC del eje secundario (elevador) estándar o de servicio extendido de próxima generación admite puertas seccionales o rodantes que pesan hasta 997 kg (2200 lb) en aplicaciones NEMA 1 o NEMA 4X. Los operadores de JHDC incluyen una cadena manual (elevador) para el movimiento manual de la puerta. Acepta batería de emergencia.



## Carro TDC

El operador de TDC estándar o de servicio extendido de próxima generación admite puertas seccionales de elevación estándar de hasta 997 kg (2200 lb) en aplicaciones NEMA 1 o NEMA 4X. Acepta batería de emergencia.



# El NUEVO Portal de socios simplifica los pedidos

Con el debut de la nueva serie MAXUM de operadores, LiftMaster también ha introducido un proceso de pedidos mejorado que le permite simplemente pedir lo que necesita a la carta. El nuevo Portal de socios no solo lo guía al operador que se adapta a sus necesidades de aplicación, sino que también recomienda todos los componentes y accesorios de instalación que se necesitan para su instalación específica, todo sin que tenga que conocer los números de producto. Los accesorios recomendados se pueden pedir con un operador o se pueden colocar como un pedido de existencias separado según sea necesario.

## Hacer pedidos es muy fácil

Adoptar un nuevo enfoque para solicitar un operador en el Portal de socios nunca ha sido tan fácil. Esta guía proporciona un proceso simple de 3 pasos para pedir los nuevos operadores y accesorios de puertas comerciales de CC según las especificaciones de la puerta, el voltaje y el uso.

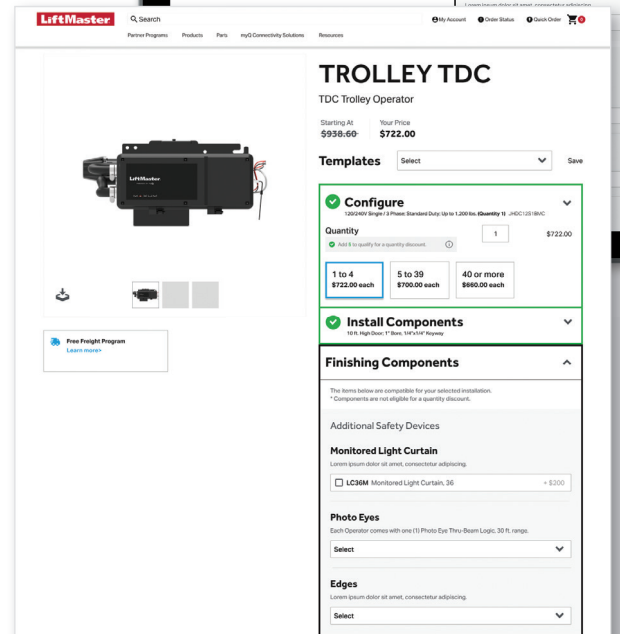
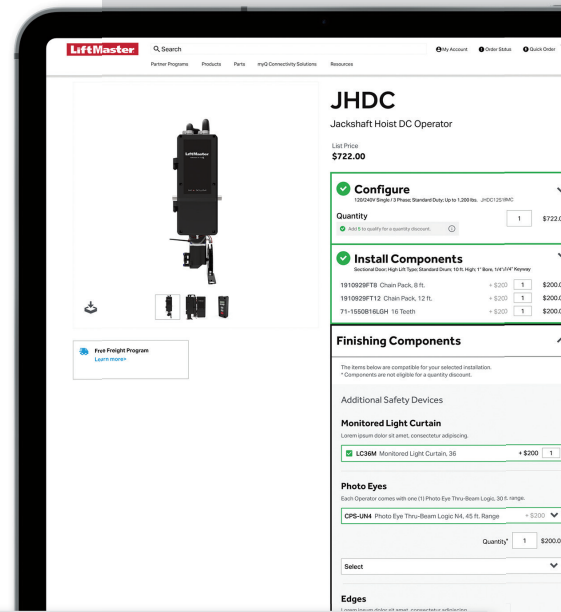
Esta guía lo guía a través del nuevo proceso de pedido de 3 pasos del Portal de socios:

**Paso 1.** Seleccionar y configurar un operador

**Paso 2.** Seleccionar los componentes de instalación requeridos\*

**Paso 3.** Seleccionar accesorios adicionales y kits de instalación en campo para mejorar la instalación y funcionalidad de su operador

\*Estos varían según el operador y la aplicación, pero se seleccionarán automáticamente para usted.



# Paso 1

## Seleccionar y configurar un operador

Configure su elección de operador MAXUM CC en un proceso paso a paso basado en el peso y el tipo de puerta, el voltaje/la fase de instalación y la cantidad de ciclos diarios de la puerta. Con una línea reducida de solo 26 operadores, el proceso de pedidos y abastecimiento se ha simplificado significativamente.

Todos los operadores, JDC, JHDC y TDC, vienen estándar con un dispositivo de protección

contra atrapamientos monitoreado. Todas las unidades incluirán el CPS-U y las unidades NEMA 4X incluirán el CPS-UN4. Estos dispositivos de protección contra atrapamientos están embalados y no se pueden intercambiar. Si se necesitan dispositivos de atrapamiento adicionales, se pueden pedir/añadir como accesorio adicional en el paso 3 del proceso de pedido.

### Operador de eje secundario JDC

Modelo	Peso máximo de la puerta	Voltaje/Fase	Caballos de fuerza equivalentes	NEMA 4X	Ciclos por día	Fase de lanzamiento
JDC7S1BMC	318 kg (700 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	1/2 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
JDC7S4BMC	318 kg (700 lb)	480 VCA 3 PH	1/2 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1

**NOTA:** El respaldo de batería de 4.5 Ah se incluye como estándar para la familia JDC.

\*Convertible a 208 VCA 3 PH o 600 VCA 3 PH a través de transformador, pedido por separado.

### Operadores de elevador JHDC

Modelo	Peso máximo de la puerta	Voltaje/Fase	Caballos de fuerza equivalentes	NEMA 4X	Ciclos por día	Fase de lanzamiento
JHDC7S1BMC	318 kg (700 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	1/2 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
JHDC7S4BMC	318 kg (700 lb)	480 VCA 3 PH	1/2 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
JHDC12S1BMC	544 kg (1200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	3/4 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
JHDC12S4BMC	544 kg (1200 lb)	480 VCA 3 PH	3/4 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
JHDC12X1BMC	544 kg (1200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	3/4 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	1
JHDC12X4BMC	544 kg (1200 lb)	480 VCA 3 PH	3/4 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	1
JHDC22X1BMC	997 kg (2200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	1 y 1.5 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	2
JHDC22X4BMC	997 kg (2200 lb)	480 VCA 3 PH	1 y 1.5 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	2
JHDC12X1N4XMC	544 kg (1200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	3/4 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3
JHDC12X4N4XMC	544 kg (1200 lb)	480 VCA 3 PH	3/4 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3
JHDC22X1N4XMC	997 kg (2200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	1 y 1.5 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3
JHDC22X4N4XMC	997 kg (2200 lb)	480 VCA 3 PH	1 y 1.5 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3

**NOTA:** La fase 1 es el T1 de 2024, la fase 2 es el T3 de 2024 y la fase 3 es el T1 de 2025. La altura máxima de la puerta de JDC y JHDC es de hasta 12 metros (40 pies) con una elevación de hasta 3 metros (10 pies).

\*Convertible a 208 VCA 3 PH o 600 VCA 3 PH a través de transformador, pedido por separado.

\*\*El servicio extendido se conoce anteriormente como servicio industrial pesado o cabezal de engranaje.



## Operadores de carro TDC

Modelo	Peso máximo de la puerta	Voltaje/Fase	Caballos de fuerza equivalentes	NEMA 4X	Servicio extendido	Fase de lanzamiento
TDC7S1BMC	318 kg (700 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	1/2 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
TDC7S4BMC	318 kg (700 lb)	480 VCA 3 PH	1/2 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
TDC12S1BMC	544 kg (1200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	3/4 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
TDC12S4BMC	544 kg (1200 lb)	480 VCA 3 PH	3/4 HP	-	Servicio estándar hasta 90 ciclos por día	1
TDC12X1BMC	544 kg (1200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	3/4 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	1
TDC12X4BMC	544 kg (1200 lb)	480 VCA 3 PH	3/4 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	1
TDC22X1BMC	997 kg (2200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	1 y 1.5 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	2
TDC22X4BMC	997 kg (2200 lb)	480 VCA 3 PH	1 y 1.5 HP	-	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	2
TDC12X1N4XMC	544 kg (1200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	3/4 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3
TDC12X4N4XMC	544 kg (1200 lb)	480 VCA 3 PH	3/4 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3
TDC22X1N4XMC	997 kg (2200 lb)	120 VCA 1 PH/240 VCA 1/3 PH*	1 y 1.5 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3
TDC22X4N4XMC	997 kg (2200 lb)	480 VCA 3 PH	1/2 HP	Sí	Servicio extendido** hasta 150 ciclos por día	3

**NOTA:** La fase 1 es el T1 de 2024, la fase 2 es el T3 de 2024 y la fase 3 es el T1 de 2025.

La altura máxima de la puerta del TDC es de hasta 7.3 kg (24 pies).

\*Convertible a 208 VCA 3 PH o 600 VCA 3 PH a través de transformador, pedido por separado.

\*\*El servicio extendido se conoce anteriormente como servicio industrial pesado o cabezal de engranaje.

# Paso 2 Seleccione los componentes de instalación requeridos

Los accesorios y los kits de instalación son esenciales para garantizar el funcionamiento eficiente y sin problemas de su operador MAXUM. El Portal de socios seleccionará automáticamente los componentes de instalación requeridos en función del operador y la aplicación seleccionados, lo que proporciona una operación fluida que da prioridad a la seguridad.

Las unidades JHDC vienen estándar con 7.6 m (25 pies) de cadena de elevación, lo que es suficiente para 4.8 m (16 pies) de altura total. Para puertas de más de 4.8 m (16 pies) de altura total, se pueden pedir paquetes de cadena de 7.6 m (25 pies) adicionales.

### Cadena de elevación adicional para unidades JHDC en puertas de gran tamaño

Determine el total de la cadena de elevación necesaria agregando cualquier elevación extra alta a la altura de la puerta. Las puertas de más de 4.8 m (16 pies) de altura necesitarán una cadena de elevación adicional, así como puertas seccionales con elevación alta que, cuando se agregan, exceden los 4.8 m (16 pies) de altura total.

### Rueda dentada requerida para operadores JDC y JHDC

Se requiere una rueda dentada para la instalación de cada operador de JDC y JHDC. Consulte la tabla de ruedas dentadas a continuación para ver la selección de ruedas dentadas sugeridas para lograr de manera segura la velocidad recomendada de la puerta.

Cantidad de cadena de elevación adicional necesaria para las unidades JHDC en puertas más altas. Modelo 1910929FT25	
Altura total (pies)	Los paquetes de cadena ahora vienen en paquetes de cadena adicionales de 7.6 m (25 pies) necesarios:
0 - 16	0
17 - 29	1
30 - 41	2
42 - 50	3

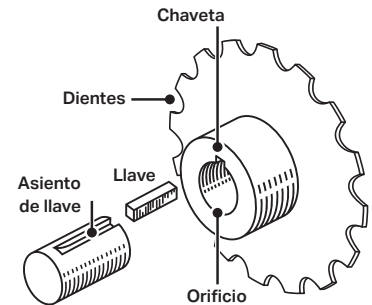
**NOTA:** La cadena de elevación adicional se calculará automáticamente en el portal de socios en función de la altura de la puerta y cualquier elevación extra alta o vertical proporcionada.

### Descripción del orificio y la chaveta

**Conteo de dientes:** Se recomienda contar los dientes de la rueda dentada para optimizar la velocidad de las puertas a 12" por segundo (en puertas seccionales).

**Chaveta:** Ranura maquinada en el orificio y el eje que sostiene la llave, asegurando una transmisión de torque adecuada.

**Orificio:** Agujero central de la rueda dentada: debe coincidir en diámetro con el eje.



### REQUERIDA Selección de ruedas dentadas solo para operadores JDC o JHDC

Rueda dentada con kits de llaves (para cadena n.º 50), necesaria para JDC y JHDC						
Característica del peso de la puerta	Tipo de puerta	Conteo de dientes	Orificio de 1 in chaveta de 1/4 in	Orificio de 1.25 in chaveta de 1/4 in	Orificio de 1 in chaveta de 3/8 in	Orificio de 1.25 in chaveta de 3/8 in
318 kg (700 lb)	Seccional	16	71-1550B16LGH	71-1550B16QGH		
544 kg (1200 lb)	Seccional	22	71-1550B22LGH	71-1550B22QGH		
997 kg (2200 lb)	Seccional	32	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH		
318 kg (700 lb)	Enrollable, sin aislamiento	50	71-1550B50LGH	71-1550B50QGH	71-1550B50LKH	71-1550B50QKH
318 kg (700 lb)	Rodar, aislado	60	71-1550B60LGH	71-1550B60QGH	71-1550B60LKH	71-1550B60QKH
544 kg (1200 lb)	Enrollable, con y sin aislamiento	72	71-1550B72LGH	71-1550B72QGH	71-1550B72LKH	71-1550B72QKH
997 kg (2200 lb)	Enrollable, aislada y no aislada	82	71-1550B82LGH	71-1550B82QGH	71-1550B82LKH	71-1550B82QKH

**NOTA:** Las opciones de chaveta de 9,5 mm (3/8 in) solo están disponibles para aplicaciones de puertas rodantes.



### Selección de kits de orugas y cadenas para operadores de TDC

Determine el kit de cadena y oruga correcto para sus operadores de TDC midiendo la altura de su puerta, de abajo hacia arriba.



### REQUERIDA Selección de kit de cadena y oruga solo para operadores de TDC

Se requiere 1 kit (que consta de 2 orugas, 1 cadena y cualquier espaciador necesario) para la instalación de cada operador; haga el pedido utilizando los kits que se enumeran a continuación.

Kits de cadena y oruga, necesarios para el TDC		
Tamaño del operador	Altura de puerta	Kit de componentes del TDC
Operadores de TDC7	8	TDC7-8
Operadores de TDC7	10	TDC7-10
Operadores de TDC7	12	TDC7-12
Operadores de TDC7	14	TDC7-14
Operadores de TDC7	16	TDC7-16
Operadores de TDC7	18	TDC7-18
Operadores de TDC7	20	TDC7-20
Operadores de TDC7	22	TDC7-22
Operadores de TDC7	24	TDC7-24
Operadores de TDC12 Y TDC22	8	TDC1222-8
Operadores de TDC12 Y TDC22	10	TDC1222-10
Operadores de TDC12 Y TDC22	12	TDC1222-12
Operadores de TDC12 Y TDC22	14	TDC1222-14
Operadores de TDC12 Y TDC22	16	TDC1222-16
Operadores de TDC12 Y TDC22	18	TDC1222-18
Operadores de TDC12 Y TDC22	20	TDC1222-20
Operadores de TDC12 Y TDC22	22	TDC1222-22
Operadores de TDC12 Y TDC22	24	TDC1222-24

**NOTA:** La pista y la cadena se calcularán automáticamente en el Portal de socios en el momento del pedido según la altura y el tipo de puerta.

Los kits para operadores TDC7 incluyen la cadena n.º 48; los kits para operadores TDC12 y TDC22 incluyen la cadena n.º 41.

## Paso 3 **Seleccionar accesorios y kits de campo**

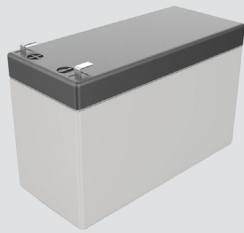
### **Mejore la funcionalidad y la instalación del operador con accesorios y kits de campo**

LiftMaster ha agregado muchas características a la nueva serie MAXUM que vienen estandar con el operador. Para aquellos no incluidos, se ofrecen kits instalables en campo para reemplazar fácilmente las modificaciones actuales. Estos kits se pueden mantener en sus estantes si es necesario en un instante, son fáciles de instalar y reducen el tiempo para recibir unidades modificadas.

La seguridad es una prioridad número uno para los operadores de puertas comerciales. LiftMaster ofrece una línea completa de dispositivos de protección contra atrapamientos para todas sus necesidades de aplicaciones, incluidos nuevos kits de bordes inalámbricos, reflectores retroactivos y de haz pasante.

Vea la lista completa de accesorios y kits de campo en el Portal de socios.





**Kit de respaldo de batería de 7 Ah**

El kit de respaldo de batería de CC incluye dos (2) baterías de 7 Ah, carcasa de batería y conectores.  
DC7AH



**Kits de voltaje de transformador de 208 V y 600 V**

Kits de transformadores externos para convertir operadores de 120/240 V a operadores de 208 V o 600 V.

XF208VAC7, XF208VAC12, XF208VAC22, XF600VAC7, XF600VAC12, XF600VAC22



**Kit de borde inalámbrico monitoreado**

Nuevo para operadores de puertas comerciales, el kit de borde inalámbrico monitoreado detiene o invierte una puerta móvil cuando detecta una obstrucción de la trayectoria.

LMWEKITU



**Luz de tránsito roja/verde de alta intensidad**

El gabinete para todo tipo de clima IP65/ NEMA4 es una solución ideal para estaciones de bomberos, centros de servicio y venta de automóviles, municipios e instalaciones de estacionamiento

RGL-CTL



**Panel de relé auxiliar**

Se utiliza para encender/apagar dispositivos auxiliares como luces, campanas, bocinas, estroboscópicas y otros dispositivos de advertencia. La placa se monta dentro de la cubierta del operador para facilitar la instalación.

AUXREL



**Control remoto de 3 botones**

Controla hasta tres operadores de puertas con rango extendido con Security+2.0®.

893LMCC

**Control remoto DIP programable de un solo botón**

811LMX



**Cortina con luz monitoreada de 91 cm (36 in)**

Proporciona hasta 10 m (33 ft) de alcance de protección y un mínimo de 91.4 cm (36 in) de cobertura de altura para mantener su equipo seguro.

LC36M



**Placa detectora de bucle**

La placa de accesorios para el detector de bucle enchufable (LOOPDETLM) se monta dentro de la cubierta del operador para facilitar la instalación.

LPEXP

# Paso 3

Seleccionar  
accesorios  
y kits de campo  
(continuación)

## Kits de instalación en campo del carro

Agregar un kit de instalación en campo del carro a un operador estándar de JDC, JHDC o TDC puede proporcionar soporte y estabilidad adicionales para aplicaciones de puertas comerciales más anchas y pesadas. Estas configuraciones adicionales ayudarán a mejorar el rendimiento general y la confiabilidad del operador de puertas comerciales.



Altura de puerta	Carro auxiliar		Carro auxiliar doble		
	JDC/JHDC 318 kg (700 lb)	JDC/JHDC 1200 y 2200	JDC/JHDC 318 kg (700 lb)	JDC/JHDC 1200	JDC/JHDC 2200
2,4 m (8 ft)	7AUXTROLLEY08	1222AUXTROLLEY08	7DUALAUXTROLLEY08	12DUALAUXTROLLEY08	22DUALAUXTROLLEY08
3 m (10 ft)	7AUXTROLLEY10	1222AUXTROLLEY10	7DUALAUXTROLLEY10	12DUALAUXTROLLEY10	22DUALAUXTROLLEY10
3,6 m (12 ft)	7AUXTROLLEY12	1222AUXTROLLEY12	7DUALAUXTROLLEY12	12DUALAUXTROLLEY12	22DUALAUXTROLLEY12
4,2 m (14 ft)	7AUXTROLLEY14	1222AUXTROLLEY14	7DUALAUXTROLLEY14	12DUALAUXTROLLEY14	22DUALAUXTROLLEY14
4,8 m (16 ft)	7AUXTROLLEY16	1222AUXTROLLEY16	7DUALAUXTROLLEY16	12DUALAUXTROLLEY16	22DUALAUXTROLLEY16
5,4 m (18 ft)	7AUXTROLLEY18	1222AUXTROLLEY18	7DUALAUXTROLLEY18	12DUALAUXTROLLEY18	22DUALAUXTROLLEY18
6 m (20 ft)	7AUXTROLLEY20	1222AUXTROLLEY20	7DUALAUXTROLLEY20	12DUALAUXTROLLEY20	22DUALAUXTROLLEY20
6,7 m (22 ft)	7AUXTROLLEY22	1222AUXTROLLEY22	7DUALAUXTROLLEY22	12DUALAUXTROLLEY22	22DUALAUXTROLLEY22
7,3 m (24 ft)	7AUXTROLLEY24	1222AUXTROLLEY24	7DUALAUXTROLLEY24	12DUALAUXTROLLEY24	22DUALAUXTROLLEY24

\*Pueden estar disponibles kits de carro auxiliar y auxiliar doble para puertas de más de 7,3 m (24 ft). Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de LiftMaster.

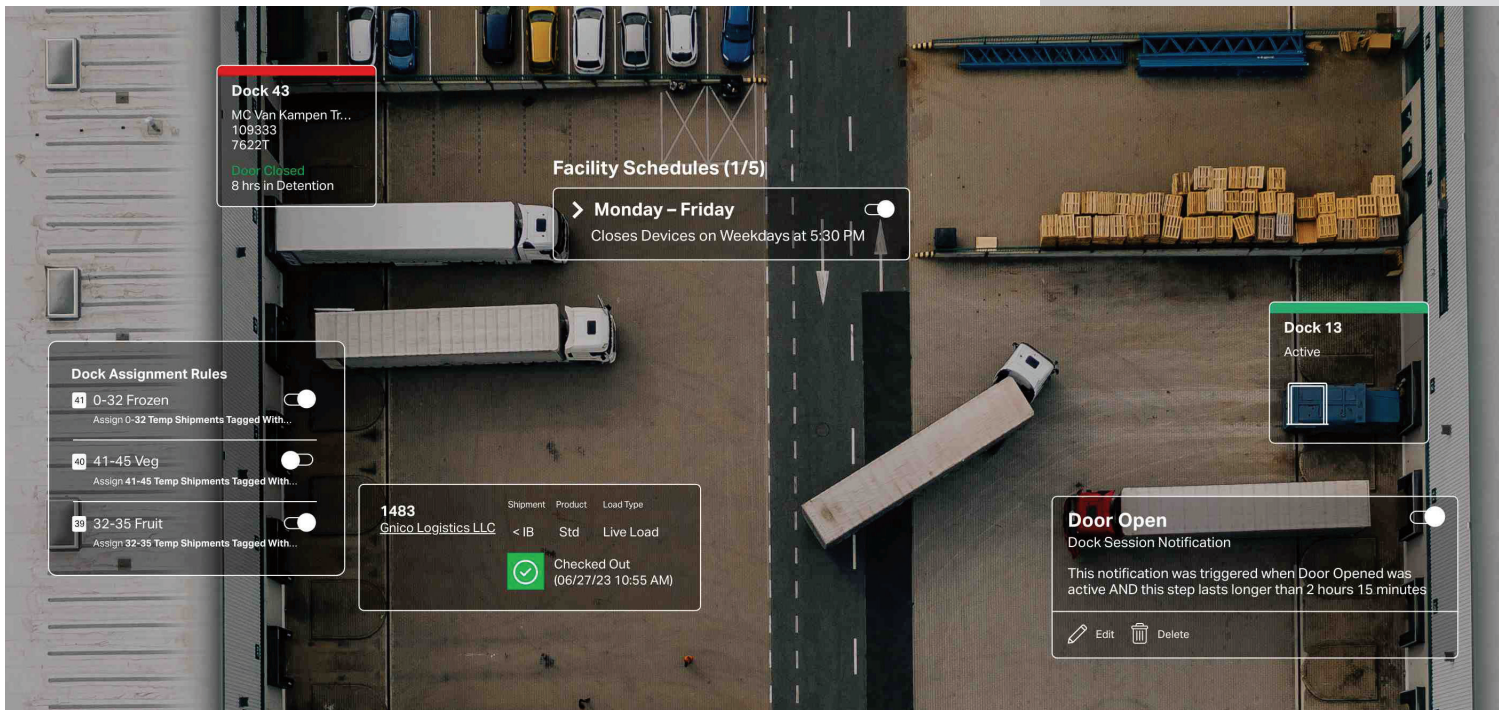
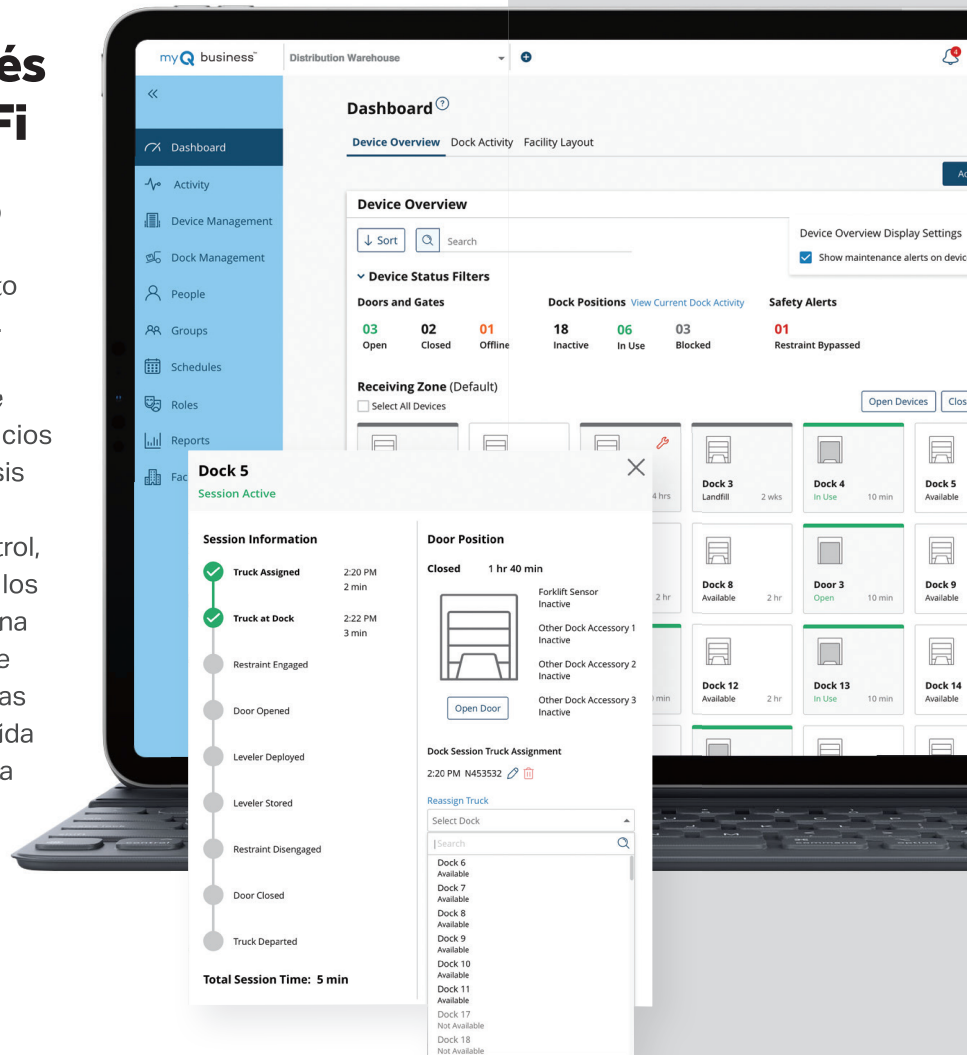


Altura de puerta	Carro doble	
	TDC 318 kg (700 lb)	TDC 1200 y 2200
2,4 m (8 ft)	7DUALTROLLEY08	1222DUALTROLLEY08
3 m (10 ft)	7DUALTROLLEY10	1222DUALTROLLEY10
3,6 m (12 ft)	7DUALTROLLEY12	1222DUALTROLLEY12
4,2 m (14 ft)	7DUALTROLLEY14	1222DUALTROLLEY14
4,8 m (16 ft)	7DUALTROLLEY16	1222DUALTROLLEY16
5,4 m (18 ft)	7DUALTROLLEY18	1222DUALTROLLEY18
6 m (20 ft)	7DUALTROLLEY20	1222DUALTROLLEY20
6,7 m (22 ft)	7DUALTROLLEY22	1222DUALTROLLEY22
7,3 m (24 ft)	7DUALTROLLEY24	1222DUALTROLLEY24

# Mayor eficiencia a través de la conectividad Wi-Fi

Su operador ahora cuenta con Wi-Fi® como característica estándar. La conexión a Wi-Fi permite mejoras gratuitas del producto y actualizaciones automáticas del firmware. Wi-Fi también le brinda acceso a myQ Facility, una solución basada en la nube que proporciona un poderoso conjunto de servicios de software, que proporciona datos y análisis en tiempo real sobre su instalación a su teléfono. Manténgase actualizado y en control, aumentando la productividad y reduciendo los gastos. Además, myQ Enterprise proporciona una actualización de rendimiento integral de puerta a puerta que automatiza y optimiza las operaciones en la logística de entrada y salida de su instalación, lo que mejora la gestión, la visibilidad y la seguridad de su instalación.

Para obtener más detalles sobre la conectividad myQ y Wi-Fi, visite [myQ.com/facility](http://myQ.com/facility).





Lif

2



## Gracias ...

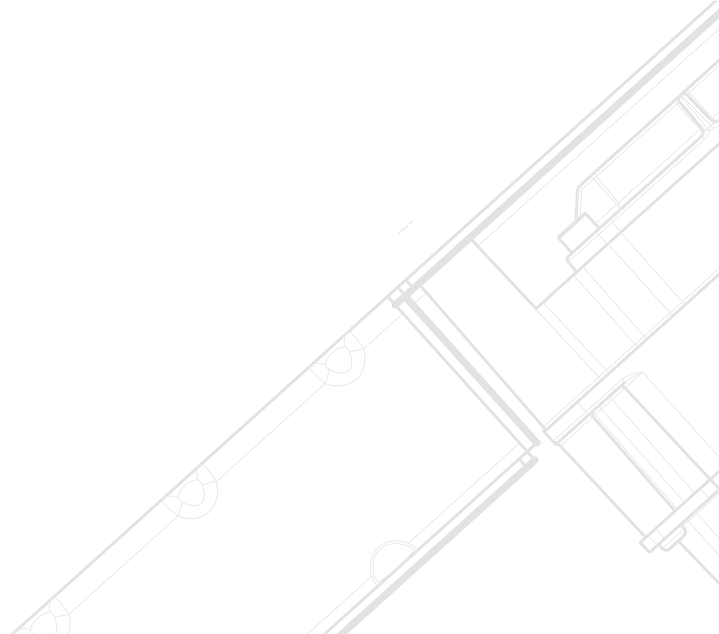
... por su constante dedicación a los productos de puertas comerciales LiftMaster. Confiamos en que nuestros operadores de puertas comerciales MAXUM más recientes le brindan los productos y la personalización que necesitará junto con el rendimiento y la tecnología superiores que espera de LiftMaster. Para obtener más información y detalles de los pedidos de productos y accesorios de MAXUM, visite [partner.liftmaster.com/MAXUM](http://partner.liftmaster.com/MAXUM).



**LiftMaster.**

POWERED BY myQ

MAXUM





## ¿Listo para hacer un pedido?

Escanee este código y comience a realizar pedidos ahora a través del portal de socios de LiftMaster

## Más información

Visite [partner.liftmaster.com/MAXUM](https://partner.liftmaster.com/MAXUM)

© 2023 The Chamberlain Group, Inc. Todos los derechos reservados.

LiftMaster, el logotipo LiftMaster, myQ, el logotipo de myQ y Security+ 2.0 son marcas registradas de The Chamberlain Group, Inc. UL® y el logotipo de UL son marcas registradas de UL LLC. Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance LMCDSPBKMAXUS 10/23

CGI IS AN ISO9001 REGISTERED COMPANY



IC / FCC  
Certified

CGI reserves the right to make design or specification changes without notice.

# LiftMaster®

POWERED BY myQ®