

MAXUM

Siguiente generación
Operador de puerta comercial
DC JDC con eje secundario

HOJA DE DATOS



Características clave

Aplicación estándar

Recomendada para tipos de puertas que incluyen: Puertas seccionales (elevación estándar, elevación alta y vertical completa)
Puertas de acero enrollables/parrillas
Ciclo de trabajo estándar únicamente

Ciclo de trabajo nominal

Servicio estándar: hasta 20 ciclos por hora

Velocidad del operador

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

Configuración de parámetros

Límites electrónicos a través del controlador de pared a nivel del piso con pantalla LCD

Solución de emergencia

A través de la batería de respaldo, que es estándar en los operadores de ejes secundarios

Programación

Controlador de pared a nivel del piso con pantalla LCD para programar y colocar la puerta

Placa de circuito

Placa de circuito lógico de CC

Temporizador de cierre

Programación a través del menú en el controlador de pared. La opción está disponible en modo B2 con dos ajustes. El usuario puede seleccionar el temporizador de cierre (TTC) deseado en dicho menú

Parada parcial

Configuración del programa en el modo operativo de configuración del sistema, parada parcial

Batería de respaldo

DC45AH: (2) Baterías de 4.5 Ah y soporte de montaje (estándar)
DC7AH: (2) Baterías de 7 Ah y soporte de montaje (opcional)

Protección del limitador de ciclos

El enfriamiento automático (máx. 15 minutos) se activa si se excede el límite de ciclos por hora

Protección de acción inversa del motor

Detención rápida: arranque en 250 ms
Detención de arranque: 500 ms-2000 ms; Botón de parada durante apertura
Emergencia (cadena de seguridad): el CTM activa la parada inmediata

Controlador de pared del operador de motor

Controlador de pared a nivel del piso con pantalla LCD que utiliza interfaz de 2 cables para conectarse al cabezal de alimentación

LiftMaster

POWERED BY myQ

MAXUM

HOJA DE DATOS

Siguiente generación
Operador de puerta comercial
DC JDC con eje secundario

Especificaciones

Receptor de radio	LiftMaster Security+ 2.0
Conexiones de voltaje	120 VCA, 1 HP/240 VCA, 1/3 HP; 480 VCA, 3 HP; 208 VCA, 3 HP (mediante transformador); 600 VCA, 3 HP (mediante transformador)
Energía de los accesorios	Salida auxiliar de 24 VCC, 1 A
Reducción motriz	Caja de engranaje 65:1 con salida de cadena n.º 50
Freno	Dinámico, no se requiere freno de sujeción
Construcción	Caja eléctrica de tipo 1 de construcción NEMA, marco de acero calibre 11 de alta resistencia con acabado de recubrimiento de polvo duradero
Garantía	Garantía limitada de 5 años Kit de respaldo de batería: 1 año Control LCD de pared: 2 años Fotosensores: 1 año Repuestos: 1 año Operador MAXUM Servicio estándar: 5 AÑOS/85,000 ciclos* Servicio extendido: 5 AÑOS/130,000 ciclos*

Características de instalación

Altura máxima de la puerta
Consulte la lista de SKU a continuación para conocer los pesos máximos de la puerta permitidos por SKU

Conectividad

Wi-Fi®
Conexión a Wi-Fi a través de la opción de conectividad en el controlador de pared

Conectividad por Internet
La tecnología myQ® permite el monitoreo y el control remotos a través de teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras. La tecnología myQ Facility permite el diagnóstico, el conteo cíclico absoluto, el conteo cíclico de servicio y la administración remota

Tabla de peso de la puerta

SKU	Descripción	Peso máximo de la puerta
JDC7S1BMC	EJE SECUNDARIO JDC 700 LB CICLO ESTÁNDAR 120/240 V BBU INCLUIDO	700 lb.
JDC7S4BMC	EJE SECUNDARIO JDC 700 LB CICLO ESTÁNDAR 480 V BBU INCLUIDO	700 lb.
JDC7S1BE	EJE SECUNDARIO JDC 3IN 700 LB CICLO ESTÁNDAR 120/240 V BBU INCLUIDO	700 lb.
JDC7S4BE	EJE SECUNDARIO JDC 3IN 700 LB CICLO ESTÁNDAR 480 V BBU INCLUIDO	700 lb.

*La medición del conteo cíclico comenzará al inicio del período de garantía; sin embargo, los conteos cíclicos no se utilizarán para determinar la elegibilidad de la garantía hasta que finalicen los primeros dos (2) años.

LiftMaster

POWERED BY myQ

Siguiente generación
Operador de puerta comercial
DC JDC con eje secundario

Rueda dentada de puerta recomendada con base en una rueda dentada de operador de 12 dientes.

Nota: El kit de ruedas dentadas de 10 dientes está disponible para convertir operadores de 12 dientes en el campo (pieza n.º 71-1550B10LGH). Reducir el tamaño de la rueda dentada de accionamiento reduce la velocidad de la puerta o permite usar una rueda dentada de la puerta más pequeña con la misma velocidad de la puerta.

Rueda dentada de puerta seccional

Diámetro del tambor	Rueda dentada de puerta para velocidad deseada					
	Para una velocidad de puerta de 25.4-30.5 cm (10-12")/s			Para una velocidad de puerta de 22.8-25.4 cm (9-10")/s		
	Conteo de dientes de la rueda dentada	Chaveta de 2.5 cm (1") con orificio de 0.63 cm (1/4")	Chaveta de 3.17 cm (1.25") con orificio de 0.63 cm (1/4")	Conteo de dientes de la rueda dentada	Chaveta de 2.5 cm (1") con orificio de 0.63 cm (1/4")	Chaveta de 3.17 cm (1.25") con orificio de 0.63 cm (1/4")
10.1 cm (4")	16 dientes	71-1550B16LGH	71-1550B16QGH	24 dientes	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH
13.3 cm (5.25") – 14.6 cm (5.75") y 22 cm (8.5") (elevación vertical)	24 dientes	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH	32 dientes	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH
8.57 cm (6.375") – 28 cm (11")	32 dientes	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH	42 dientes	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH
34.2 cm (13.5")	42 dientes	71-1550B42LGH	71-1550B42QGH	56 dientes	71-1550B56LGH	71-1550B56QGH
No estoy seguro	24 dientes	71-1550B24LGH	71-1550B24QGH	32 dientes	71-1550B32LGH	71-1550B32QGH

Puertas rodantes sin asilamiento

Altura máxima de la puerta de 6 m (20') – Velocidad de la puerta de 20.3-22.9 cm (8-9")/s						
Serie del operador	Peso de la puerta	Recuento de dientes	Chaveta de 2.5 cm (1") con orificio de 0.63 cm (1/4")	Chaveta de 2.5 cm (1") con orificio de 0.95 cm (3/8")	Chaveta de 2.5 cm (1") con orificio de 0.95 cm (3/8")	Chaveta de 3.17 cm (1.25") con orificio de 0.95 cm (3/8")
700	hasta 204 kg (450 lb)	50 dientes	71-1550B50LGH	71-1550B50QGH	71-1550B50LKH	71-1550B50QKH
	204 kg (450 lb) hasta 317 kg (700 lb)	72 dientes	71-1550B72LGH	71-1550B72QGH	71-1550B72LKH	71-1550B72QKH

Puertas rodantes, aisladas

Altura máxima de la puerta de 6 m (20') - Velocidad de la puerta de 20.3-22.9 cm (8-9")/s						
Serie del operador	Peso de la puerta	Recuento de dientes	Chaveta de 2.5 cm (1") con orificio de 0.63 cm (1/4")	Chaveta de 3.17 cm (1.25") con orificio de 0.63 cm (1/4")	Chaveta de 2.5 cm (1") con orificio de 0.95 cm (3/8")	Chaveta de 3.17 cm (1.25") con orificio de 0.95 cm (3/8")
700	204 kg (450 lb) hasta 317 kg (700 lb)	60 dientes	71-1550B60LGH	71-1550B60QGH	71-1550B60LKH	71-1550B60QKH

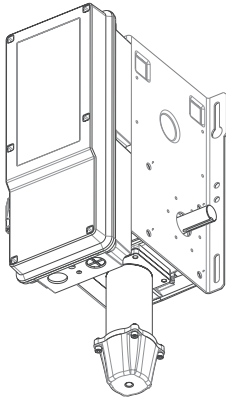
MAXUM

Siguiente generación
Operador de puerta comercial
DC JDC con eje secundario

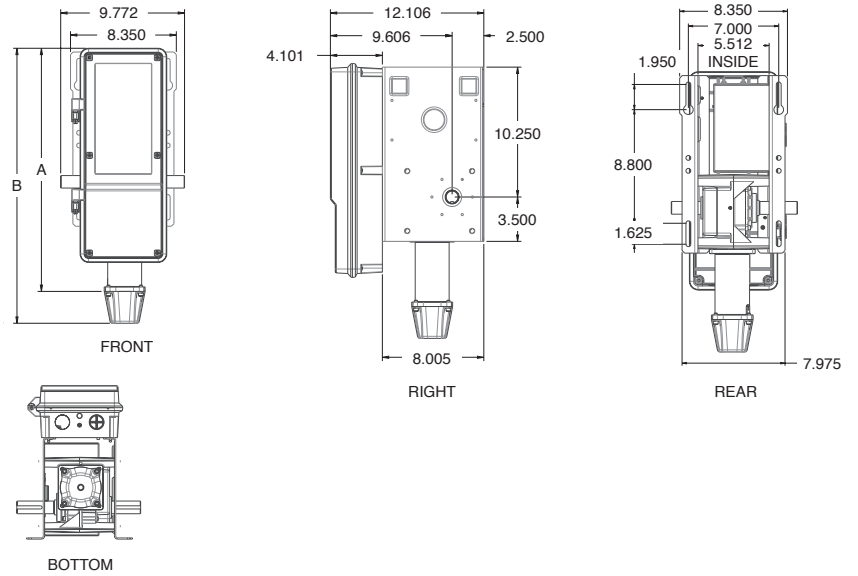
HOJA DE DATOS

Dimensiones

	A	B
700 lb. Estándar	48.7 cm (19.2")	55.1 cm (21.7")



JDC7S1BMC & JDC7S4BMC



JDC7S1BE & JDC7S4BE

