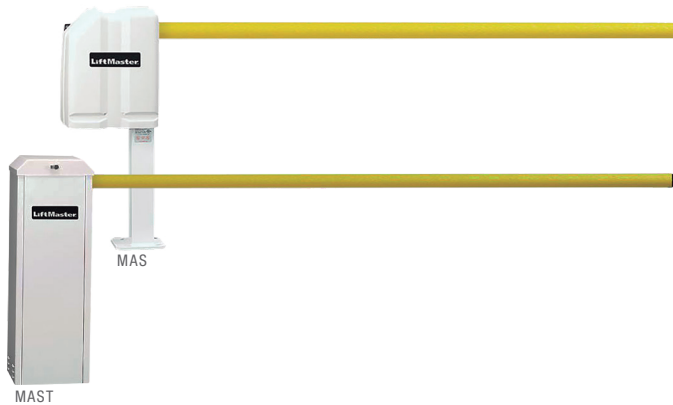


MAS/MAST OPERADOR DE BARRERA DE CC PARA ALTO TRÁFICO DE ALTA VELOCIDAD

Abre en sólo 0.9 segundos.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

USO CONTINUO

VELOCIDAD

90° en 0.9 segundos

PARA APLICACIONES DE ALTO TRÁFICO

10000 ciclos por día

BATERÍA DE RESPALDO

Hasta 900 ciclos*

SEGURO

SECURITY+ 2.0® protege el acceso al lugar enviando un código nuevo con cada clic remoto (receptora 850LM incluida).

PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO impide velozmente la entrada de vehículos no autorizados.

EMBRAGUE DESLIZANTE (opcional) permite bajar el brazo manualmente, sin dañar el operador; el brazo se reestablece a su posición de cerrado una vez reactivado.

CONFIABLE

BATERÍA DE RESPALDO que provee acceso ininterrumpido cuando no hay electricidad.

BRAZO SEPARABLE que se reinstala fácilmente cuando es golpeado por un vehículo.

ARRANQUE Y PARADA SUAVES que prolongan la vida del motor.

SENSORES DE LÍMITES MAGNÉTICOS diseñados para aplicaciones de alto ciclaje, eliminando el reemplazo de partes físicas que se desgastan con el tiempo.

SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE protege contra sobretensión de la red eléctrica.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE USO PESADO de confiabilidad incomparable.

ENTRADAS DE CONTROL UNIVERSAL (8) permiten la conexión de accesorios externos adicionales.

SAMS (Sistema de Administración de Acceso Secuenciado) comunicación entre la barrera que controla el flujo vehicular y un operador de portón que mantiene seguro el acceso a propiedad.

GARANTÍA de 2 años para los dispositivos electrónicos y componentes mecánicos; 10 años por corrosión para la cubierta y el chasis.

*Calculado en configuración básica con un brazo de 3.65m y controles remotos programados, no incluye accesorios adicionales conectados. Se recomienda el uso de accesorios LiftMaster® de bajo consumo para mayor cantidad de ciclos en modo de batería de respaldo.

ACCESORIOS OPCIONALES

CONTROL REMOTO DE UN BOTÓN TIPO DIP

Control remoto tipo *DIP Switch* encriptado de largo alcance, programable para el control de un operador industrial o receptora comercial.



811LM

CONTROL REMOTO DE CUATRO BOTONES

Compatible con varias tecnologías de radio frecuencia, controla hasta cuatro abrepuertas de garaje, portón y myQ®.



894LT

RECEPTORA DE CONTROL DE ACCESO COMERCIAL

Tecnología Security+ 2.0® para mayor alcance y recepción, y memoria para 1000 controles remotos.



STAR1000

DETECTOR DE LAZO O LOOP DE PISO

Configuración de sensibilidad automática para detectar vehículos fácilmente. Ideal para el funcionamiento con batería de respaldo.



LD7LP

LUZ DE TRÁFICO ROJA Y VERDE

Indica el estado de la barrera para entrar y salir de forma segura.



RGL24LY

FOTOCELDA RETRORREFLECTIVA DE ALTO DESEMPEÑO

No monitoreada: Alcance máximo 12.19m



AOMRON

GUÍA DE PRODUCTO MAS/MAST

OPERADOR DE BARRERA DE CC
PARA ALTO TRÁFICO DE ALTA VELOCIDAD

LiftMaster®

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

MOTOR



- **Potencia:** 1/2HP
- **Voltaje de operación:** 24VCC
- **RPM:** 800
- **Tipo de servicio del operador:** uso continuo hasta 10000 ciclos por día
- **Caja de engranajes:** en baño de aceite con reducción de 60:1

SISTEMA ELÉCTRICO



- **Alimentación:** 120VCA/220VCA
- **Alimentación de accesorios:** 24VCC 500mA máximo
- **Salida de 110V:** simplifica la conexión de accesorios

DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL



- **Chasis:** aleación de aluminio de 1/4in con revestimiento de esmalte en polvo
- **Cubierta:**
MAS: polietileno resistente a los rayos UV
MAST: gabinete de aluminio
- **Clasificaciones UL® de uso:** I, II, III y IV

CAPACIDADES RECOMENDADAS

HP*	Longitud máxima del brazo	Ciclos por día
1/2	Brazo de aluminio de 2.44m con brazo acolchado suave opcional	10000

Los operadores de portón de LiftMaster® cumplen con las regulaciones de UL325. Dispositivos de protección contra atrapamiento externos deben ser instalados para cumplir con las regulaciones de UL325.

PESO DEL OPERADOR (SIN BRAZO)

Modelo	Kilogramos
MASCBB3	40.37
MASTDCBB3	51.26



OPERADOR DE BARRERA DE CC PARA ALTO TRÁFICO DE ALTA VELOCIDAD

DIMENSIONES

MAS



MAST



BRAZOS DISPONIBLES** (NO INCLUIDOS)

Tipo de brazo:	Blanco	Amarillo acolchado
Longitud del brazo	Brazo de aluminio	Brazo de aluminio
2.44m	SP8TUBE SP8* (1.85m instalado)	SP8* (1.85m instalado)

**Todos los brazos se envían en una sola pieza. Pueden cortarse en campo según lo requiera la instalación.