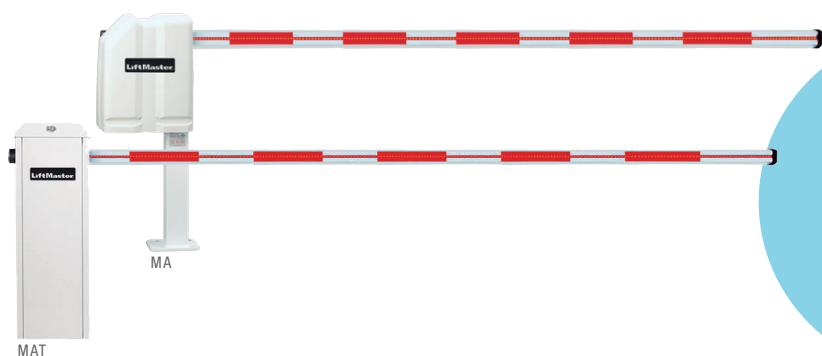


MA/MAT

OPERADOR DE BARRERA DE CC PARA ALTO TRÁFICO

Regula el tráfico vehicular y controla el acceso a la propiedad.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

USO CONTINUO

VELOCIDAD

90° en 2.5 segundos

PARA APLICACIONES DE ALTO TRÁFICO

6000 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.

BRAZO CON LUZ LED (opcional) brinda visibilidad las 24 horas del día.

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

	MALED12 / MALED17
BRAZO CON LUZ LED Brazo de aluminio pintado con franjas rojo-blanco, y una barra de luz LED en uno de sus lados para brindar visibilidad las 24 horas del día.	
	811LM
CONTROL REMOTO DE UN BOTÓN TIPO DIP Control remoto tipo <i>DIP Switch</i> encriptado de largo alcance, programable para el control de un operador industrial o receptora comercial.	
	894LT
CONTROL REMOTO DE CUATRO BOTONES Compatible con varias tecnologías de radio frecuencia, controla hasta cuatro abrepuertas de garaje, portón y myQ®.	
	STAR1000
RECEPTORA DE CONTROL DE ACCESO COMERCIAL Tecnología Security+ 2.0® para mayor alcance y recepción, y memoria para 1000 controles remotos.	
	LD7LP
DETECTOR DE LAZO O LOOP DE PISO Configuración de sensibilidad automática para detectar vehículos fácilmente. Ideal para el funcionamiento con batería de respaldo.	
	RGL24LY
LUZ DE TRÁFICO ROJA Y VERDE Indica el estado de la barrera para entrar y salir de forma segura.	
	AOMRON
FOTOCELDA RETRORREFLECTIVA DE ALTO DESEMPEÑO No monitoreada: Alcance máximo 12.19m	

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

MOTOR

- Potencia: 1/2HP
- Voltaje de operación: 24VCC
- RPM: 800
- Tipo de servicio del operador: uso continuo hasta 6000 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 ¼ de pulgada con revestimiento de esmalte en polvo
- Cubierta:
 - MA: polietileno resistente a los rayos UV
 - MAT: 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 3.66m y 5.19m Brazo acolchado suave de 4.27m	6000

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
MADCBB3	40.37
MATDCBB3	51.26

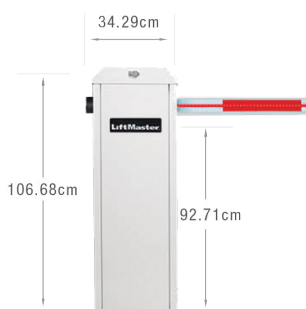


DIMENSIONES

MA



MAT



ESPECIFICACIONES DEL BRAZO CON LUZ LED (opcional)

- Material del brazo: aluminio
- Voltaje de operación: 12VCC
- Lámpara: LED 3528 IP68 rellena de silicón
- Color: rojo/blanco
- Consumo: 14.4W/m
- Temperatura de operación: -25°C a 60°C
- Clasificaciones UL® de uso: I, II, III y IV
- Garantía: limitada de 6 meses

MALED12

Dimensiones del brazo:
3.66m x 7.62cm x 5.72cm, 7.72kg
(3.3m instalado)

El kit incluye:
Un brazo de 3.66m con luz LED
Un kit de instalación

MALED17

Dimensiones del brazo:
5.19m x 7.62cm x 5.72cm, 11.34kg
(4.27m instalado)

Requiere el contrapeso MALEDCW
El kit incluye:
Un brazo de 5.19m con luz LED
Un kit de instalación

MALEDCW

Contrapeso:
35.56cm x 6.99cm x 5.4cm, 4.99kg

BRAZOS DISPONIBLES** (NO INCLUIDOS)

Tipo de brazo:	 Franjas amarillo / negro	 Cinta retrorreflectora roja / blanco	 Recubrimiento amarillo	 Articulado con franjas amarillo / negro
Longitud del brazo	Brazo de aluminio	Brazo de aluminio	Brazo de aluminio	Brazo de PVC
2.75m	-	-	-	MA034 ‡ (Corte a la medida)
3.05m	-	-	-	MA024-10 (Corte a la medida)
3.66m	MA024 (3.29m instalado)	MA024RDOT (3.29m instalado)	MA025 (N/A)	-
4.27m	-	-	MA028 † (N/A)	-
5.19m	MA116*** (4.26m instalado)	MA116RDOT*** (4.26m instalado)	-	-

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

***Requiere la instalación del contrapeso MA117

†Requiere el collar adaptador MA301

‡Requiere el kit de herrajes de instalación