

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Barrera Automática Vehicular

BDG-82



BDG82		MODELOS				BDG82 ESTANDAR		BDG82 RÁPIDA		BDG82 LENTA				
CARACTERÍSTICAS		LARGOS POSIBLES BRAZO (METROS)												
		2	2,5	3	3,5	2	2,5	4	4,5	5	5,5	6		
CONSUMO		1,5A				3A		1,5A						
TIEMPO de ACCIONAMIENTO		1,6s				0,9s		2,4s						
VIENTO MÁXIMO ARRANQUE (Km/h)		78	78	71	58	75	69	52	45	39	32	32		
VIENTO MÁXIMO CICLO TRABAJO(Km/h)		130	130	97	97	125	94	97	78	78	71	65		
TIPO de BRAZO	RECTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ARTICULADO	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗		
	RECTO LED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ARTICULADO LED	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗		
DISLOQUE del PORTABRAZO	UNIDIRECCIONAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	DUAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗		
CARACTERÍSTICAS GENERALES BRAZOS		Superficie homogénea, protección UV, Acolchado, Diámetro 72mm, franjas reflectivas, alma de Aluminio												
ALIMENTACIÓN		220Vca +/- 20% 50Hz.												
OPCIONES de COMANDO		Contacto NA libre de potencial												
		Pulsadores independientes Subir/Bajar												
MOTOREDUCTOR		Motor trifásico de 0.25KW, con robusto reductor Cicloidal, Tecnología Inverter. Apto para trabajo continuo, desgaste y consumo reducido.												
TRANSMISIÓN		A cuadrilátero articulado, montado sobre rodamientos <i>Dotado de un freno mecánico para suavizar el movimiento en modelos que lo requiera.</i>												
TRATAMIENTO SUPERFICIAL		Gabinete pintado apto exteriores, componentes internos pintados ó zincados según corresponda												
DIMENSIONES		Altura 1012mm Altura Eje del brazo 906mm Ancho 540mm (sólo gabinete: 450mm) Profundidad 224mm (gabinete)												
PESO		80kg												

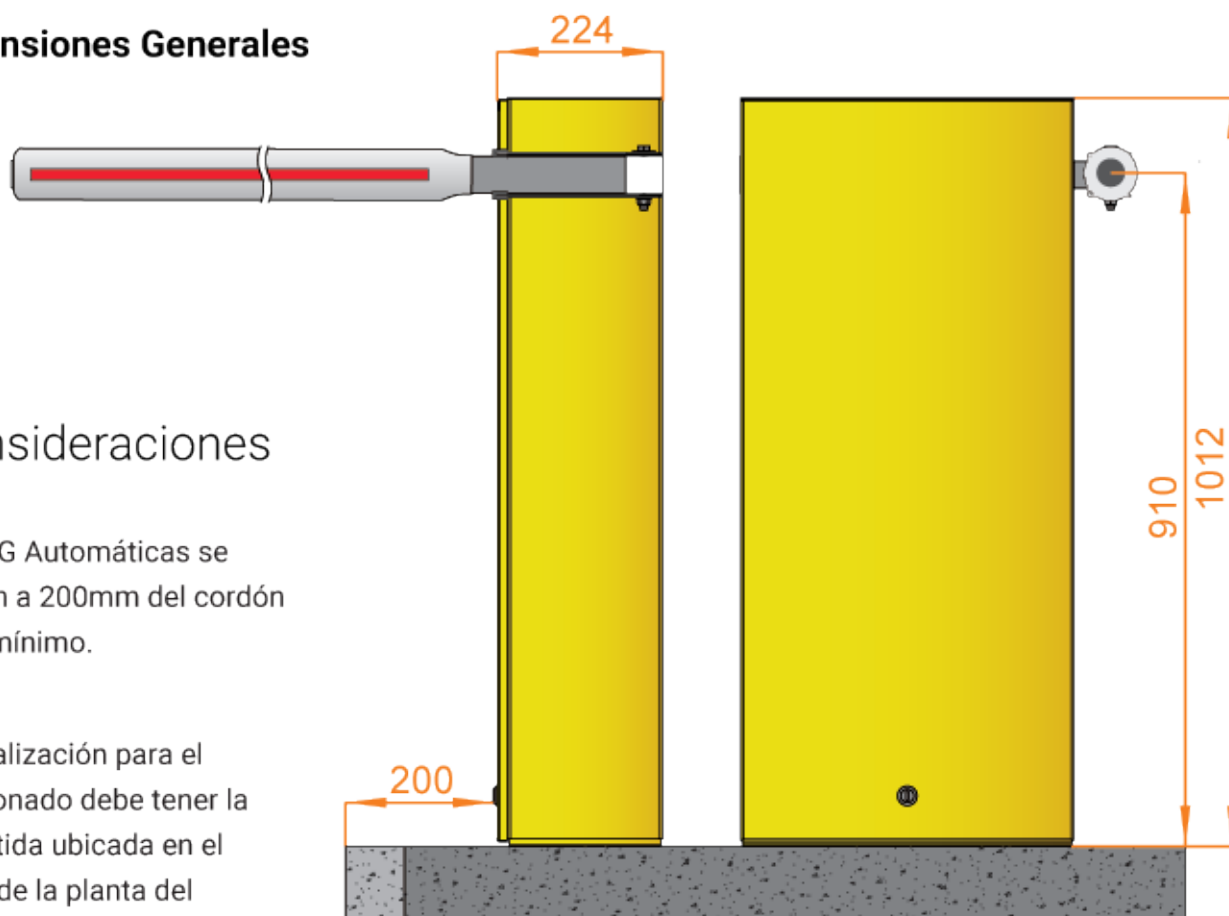
Todos estos valores son de caracter indicativo. Se consideran como una guía para el dimensionamiento, pero no se puede garantizar su aplicabilidad absoluta debido a la multitud de factores que pueden influir en una implantación real.

Los brazos articulados son compuestos por 2 tramos, el primer tramo (más cercano a la barrera) debe ser igual o más grande que el segundo tramo. Pueden articularse brazos de hasta 4m

Las barreras automáticas fueron sometidas a un ensayo de resistencia a vientos con una intensidad por fuera de lo normal. La barrera realiza un ciclo inicial de posicionamiento con fuerza reducida para preservar el equipo y su entorno. Si por efecto del viento la barrera no pudiera completar el ciclo inicial de posicionamiento del brazo, en el próximo accionamiento de subida y bajada esta tomará la posición requerida y quedará lista para funcionar normalmente, sin que esto perjudique su funcionamiento.

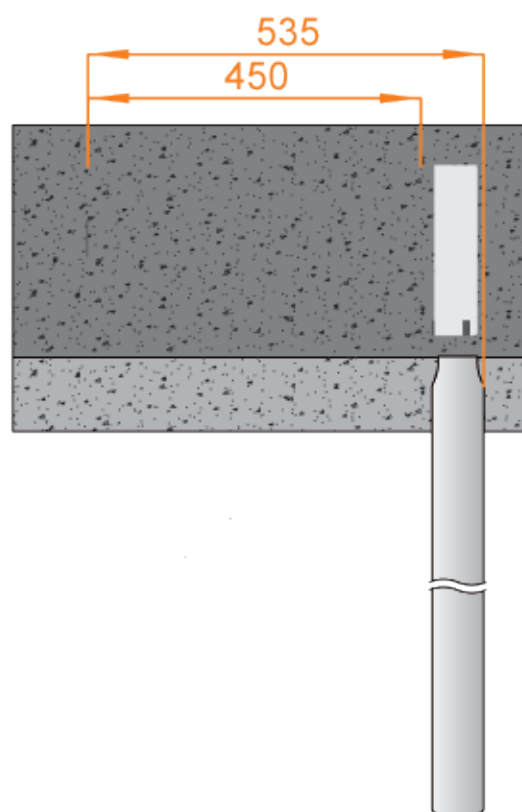


Dimensiones Generales



Consideraciones

- Las BDG Automáticas se instalan a 200mm del cordón cómo mínimo.
- La canalización para el conexionado debe tener la acometida ubicada en el centro de la planta del gabinete.
- Al ubicarla, se debe dejar un espacio prudencial del lado de la tapa removible para permitir el mantenimiento .
- El largo y tipo de brazo, así como la configuración de montaje, son elegidos con la asistencia del personal tecnico/comercial de DynaGroup.



► Velocidad de viento máximo admisible para operación

BARRERAS AUTOMÁTICAS MODELO	LARGO DEL BRAZO	CONFIGURACIÓN DE FUERZA	VIENTO MÁXIMO RESISTIDO	
			ARRANQUE INICIAL 	CICLO SUBIDA Y BAJADA
BDG82-R-X7	2,5 METROS	ESTÁNDAR	75 km/h	125 km/h
BDG82-R-X7	3 METROS	ESTÁNDAR	69 km/h	94 km/h
BDG82-S-X7	2,5 METROS	ESTÁNDAR	78 km/h	130 km/h
BDG82-S-X7	3 METROS	ESTÁNDAR	71 km/h	97 km/h
BDG82-S-X7	3,5 METROS	ESTÁNDAR	58 km/h	97 km/h
BDG82-L-X7	4 METROS	ESTÁNDAR	52 km/h	97 km/h
BDG82-L-X7	4,5 METROS	ESTÁNDAR	45 km/h	78 km/h
BDG82-L-X7	5 METROS	ESTÁNDAR	39 km/h	78 km/h
BDG82-L-X7	5,5 METROS	ESTÁNDAR	32 km/h	71 km/h
BDG82-L-X7	6 METROS	ESTÁNDAR	32 km/h	65 km/h



La barrera realiza un ciclo inicial de posicionamiento con fuerza reducida para preservar el equipo y su entorno. Si por efecto del viento la barrera no pudiera completar el ciclo inicial de posicionamiento del brazo, en el próximo accionamiento de subida y bajada esta tomará la posición requerida y quedará lista para funcionar normalmente, sin que esto perjudique su funcionamiento.

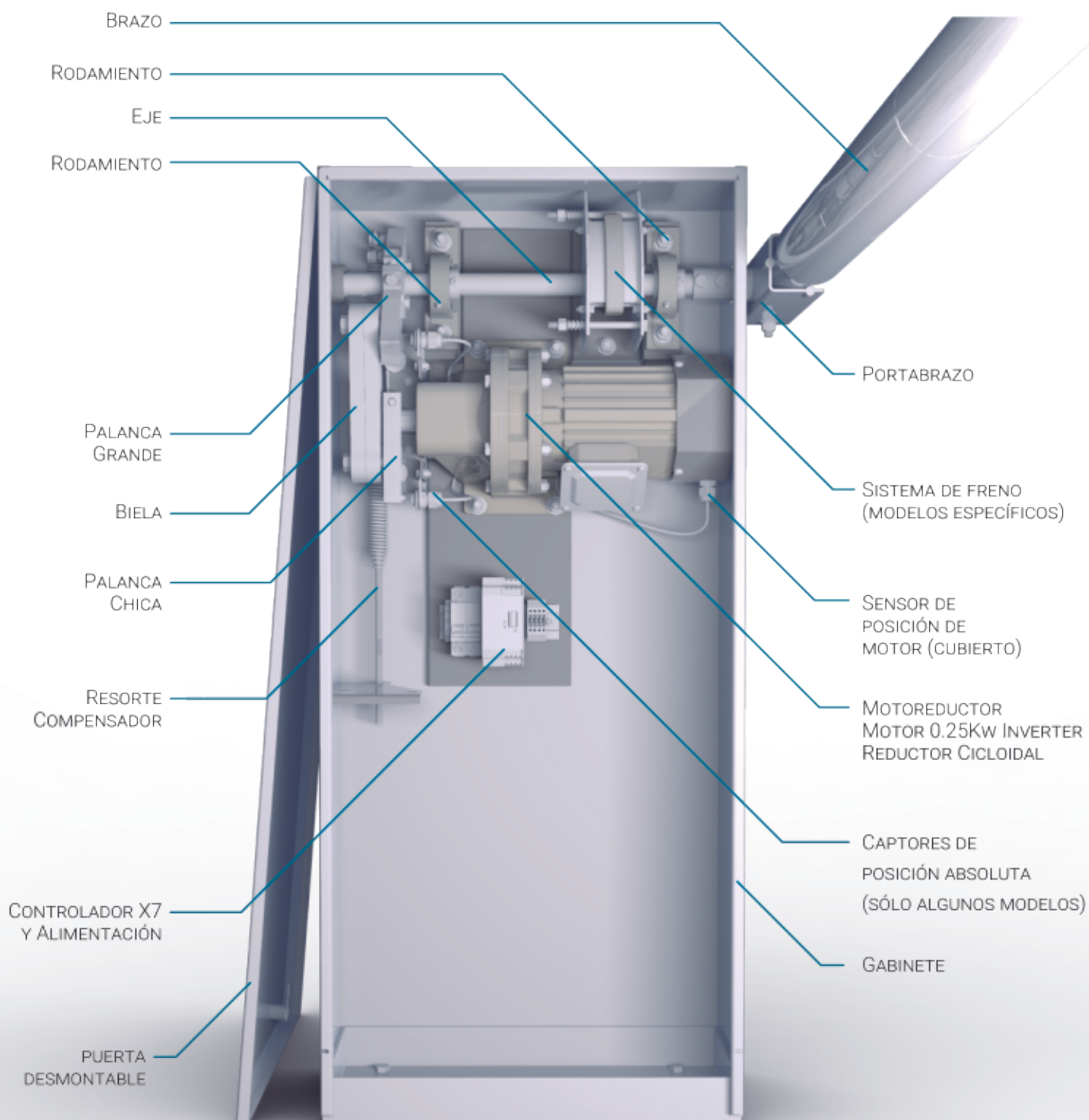
► Alcance y aplicabilidad de los datos

Todos estos valores son de carácter indicativo. Fueron calculados y medidos en condiciones de ensayo que pueden dar una estimación certera pero las condiciones de operación reales pueden variar de forma tal que los valores reales sufran algún cambio.

Se considera a esta tabla como una guía para el dimensionamiento, pero no se puede garantizar su aplicabilidad absoluta debido a la multitud de factores que pueden influir en una implantación real.

► Especificaciones mecánicas

Identificación de todos los elementos que componen a la BDG82. Algunos modelos de la BDG82 pueden no requerir alguno de los componentes ilustrados



DYNA GROUP S.A.

Capitán Gral. Ramón Freire 4801 (C1429ATM),
Buenos Aires, Argentina

+ 54 4546 - 3141
+ 54 4546 - 3140

www.dynagroup.com.ar
ventas@dynagroup.com.ar

