

### FLEX G500SBL / FLEX G500SBR

**CAPACIDAD 500 KG**

### GRÚA GIRATORIA CON BRAZO ELÉCTRICO Y EXTENSIÓN MECÁNICA

FLEX G500SB es una grúa giratoria con tracción eléctrica que permite levantar y transportar cargas de hasta 500 kg. La rotación se controla manualmente y es facilitada por 2 manijas ubicadas en la parte superior del sistema de lastre integrado. Brazo giratorio bloqueable en 8 posiciones. Equipada con 2 ruedas fijas y 2 ruedas estabilizadoras pivotantes. Rueda motriz autofrenante para una fácil maniobrabilidad en espacios reducidos. Elevación y descenso eléctricos, extensión y retraimiento a velocidad ajustable y proporcional. Cumple con las normas vigentes para la protección y seguridad de los trabajadores.



#### Alcance del brazo eléctrico y capacidad

<b>Longitud</b>	<b>de 430mm a 1430mm</b>
<b>Capacidad</b>	<b>de 500kg a 200kg</b>

#### Alcance y capacidad con extensión mecánica (incluida como accesorio estándar)

Alcance 1930 mm y capacidad fija de 100 kg

Tracción y controlador			
2 baterías AGM		1 cargador	
[V]	[A]	[V]	[A]
2 x 12	2 x 120	24	12

Datos técnicos	UM	FLEX G500SB
Peso	[kg]	910
Capacidad máx	[kg]	500
Motor de elevación	[W]	800
Motor de tracción	[W]	1200
Capacidad del tanque	[L]	2

**Flex Lifting – una marca de AxA Group srl**

Via Morandi 21, 40060 Toscanella di Dozza (Bologna) Italy Tel +39 0542673434 email: [info@flexlifting.com](mailto:info@flexlifting.com) website: [www.flexlifting.com](http://www.flexlifting.com)

### TIMÓN

Máxima ergonomía: el operador puede agarrar firmemente las asas del timón con ambas manos  
Conducción segura: El interruptor de seguridad del timón desactiva el funcionamiento en posiciones no permitidas. Botón de velocidad lenta / rápida : conducción a 2 velocidades - Velocidad reducida de 1,5 km/h para pasajes estrechos y para mover la carga con seguridad Velocidad estándar de 3,0 km/h para conducir largas distancias.

Bocina: completa con condensador axial de poliéster antirruído. Botón anti-aplastamiento : Dispositivo anti-aplastamiento para garantizar la seguridad del operador en cada operación de maniobra. Dos palancas para avanzar y retroceder. **CONTROLES, LUCES DE ADVERTENCIA Y ACCESORIOS DE SERIE**

Interruptor de llave 2 posiciones ; Bóton de parada de emergencia; ; Indicador que indica el nivel de carga de las baterías; Toma Schuko para carga de 220V; Luz intermitente LED multivoltaje; Zumbido de sonido intermitente de 24V cuando la grúa está en movimiento para aumentar la seguridad del operador; Compartimento de almacenamiento.

El mod. **FLEX G500SBL** está equipado con una palanca conectada a un distribuidor de 4 funciones que permite de operar las siguientes funciones con velocidad ajustable y proporcional:

Elevación del brazo - Descenso del brazo – Extensión del brazo - Retraimiento del brazo.

El mod. **FLEX G500SBR** está equipado con mando a distancia que permite de operar las siguientes funciones con velocidad ajustable y proporcional:

Elevación del brazo - Descenso del brazo – Extensión del brazo - Retraimiento del brazo.



### LIMITADOR DE CARGA MÁXIMA

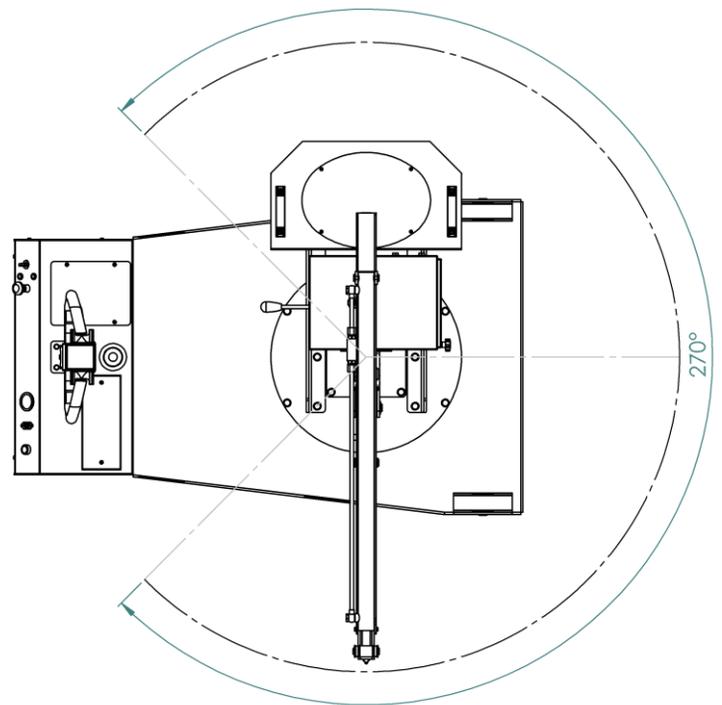
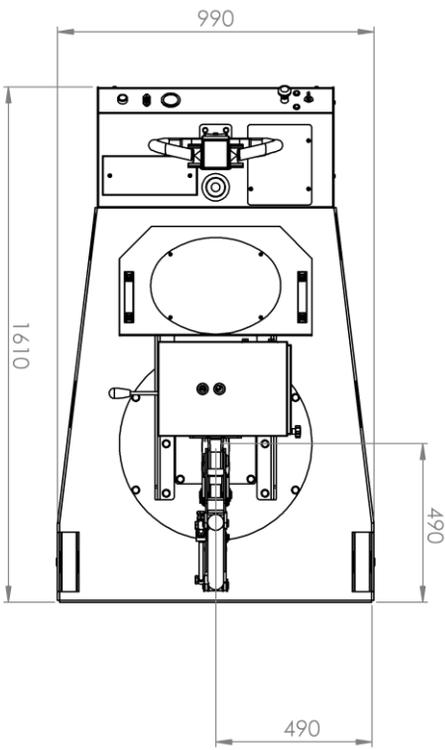
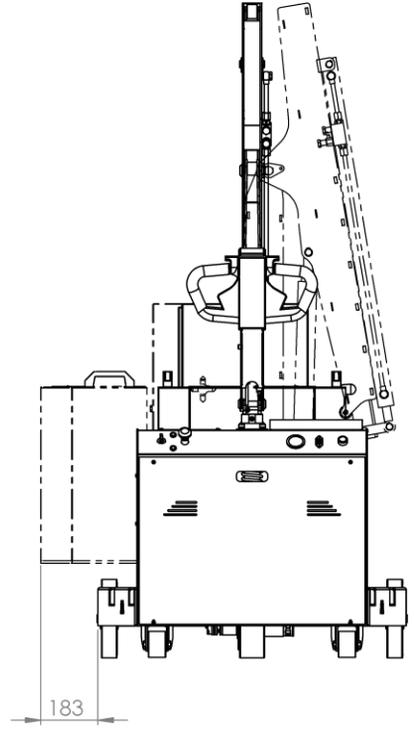
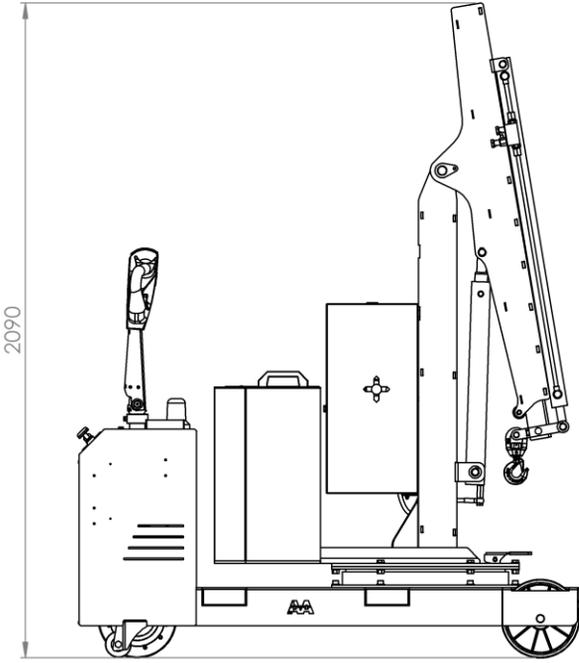
Sistema para limitar la carga máxima permitida en cada posición de la extensión que opera un mecanismo integrado que bloquea la extensión del brazo.

### CARGADOR DE BATERÍA INTEGRADO

Modelo de pulso CB350-HF con voltaje de entrada monofásico de alta frecuencia de 220V y voltaje de salida de 24V. Indicador de microprocesador con relé para bloqueo de elevación. 3 LED que indican el estado de funcionamiento. Indicador remoto de RBC para mostrar la fase de carga.

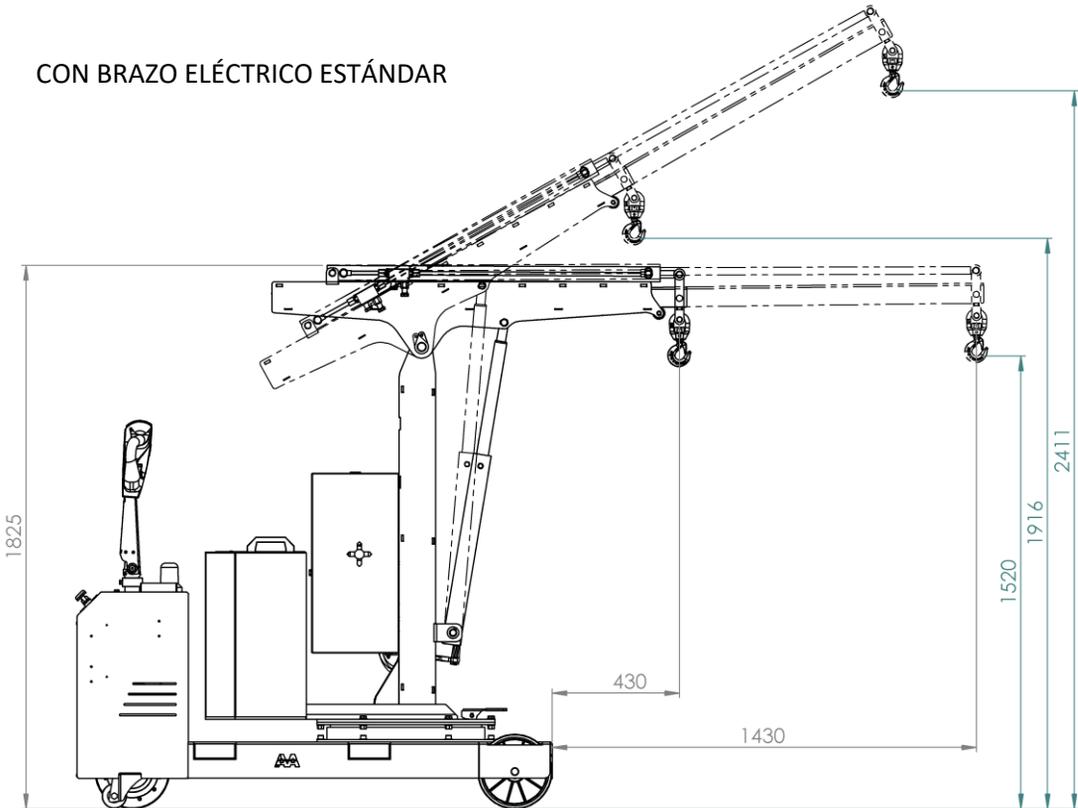
# FLEX G500SBL / FLEX G500SBR

## DIMENSIONES

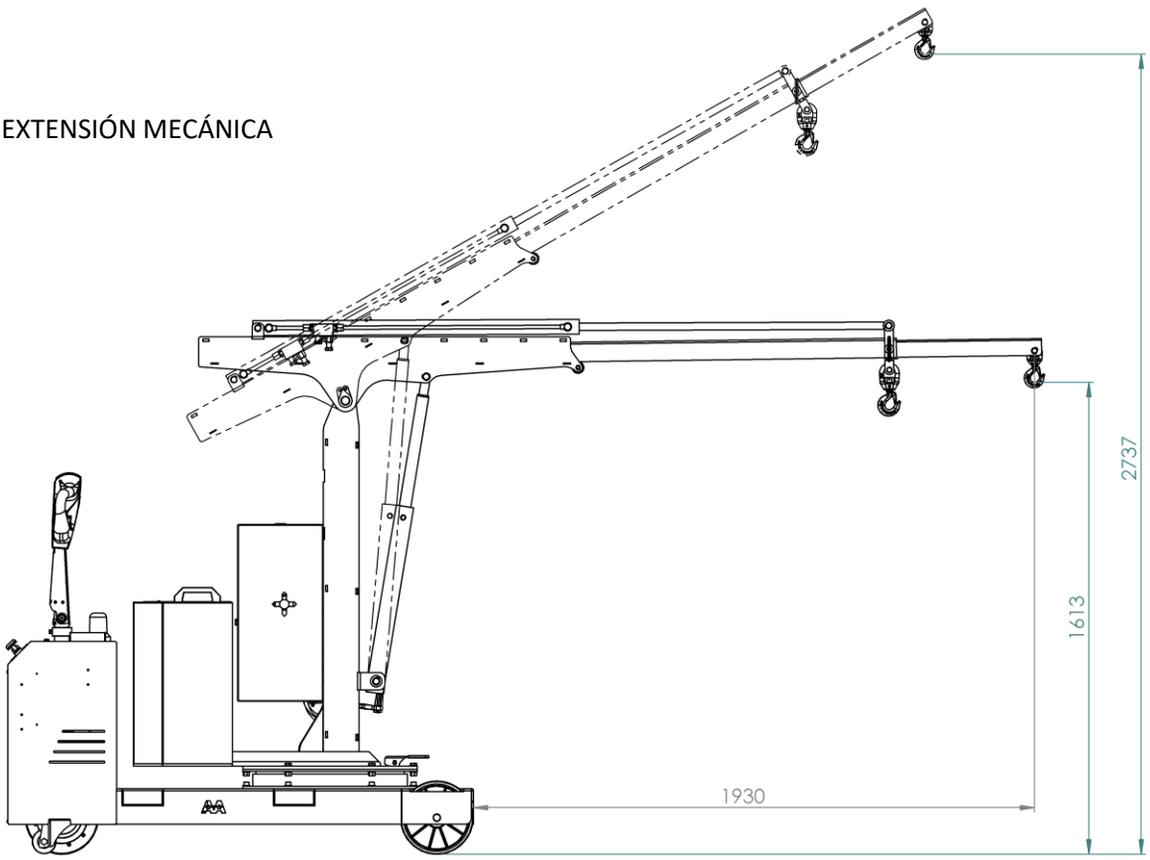


**FLEX G500SBL / FLEX G500SBR**  
ALCANCE FRONTAL Y LATERAL

CON BRAZO ELÉCTRICO ESTÁNDAR



CON EXTENSIÓN MECÁNICA



# FLEX G500SBL / FLEX G500SBR

## CAPACIDAD

