

# SILLA A BATERÍA. S1105-EC

www.silfab.com.ar

**SILFAB**  
CUIDAMOS TU SALUD

## LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO

Las imágenes son ilustrativas. Los valores de medidas son aproximados.  
El producto podrá sufrir modificaciones en su diseño y/o colores sin previo aviso.

### 01 PRESENTACIÓN

Silla de ruedas eléctrica a baterías, impulsada por motores de corriente continua, control de dirección y ajuste la velocidad mediante joystick.

### 02 COMPONENTES

La unidad viene equipada con los siguientes elementos:

- (1) Marco o estructura
- (2) Ruedas delanteras
- (3) Ruedas traseras
- (4) Ruedas auxiliares (Antivuelco)
- (5) Pedanas
- (6) Apoyabrazos
- (7) Respaldo
- (8) Asiento
- (9) Controles
- (10) Motores
- (11) Baterías



- Todas las partes componentes son requeridas para el correcto funcionamiento del equipo.
- No usar ningún otro accesorio que no haya sido adquirido al fabricante.



8 Controles (detalle)

Encendido / apagado

Indicador de nivel de velocidad

Disminución de velocidad

Indicador de carga de batería

Bocina

Aumento de velocidad



### 03 USO PREVISTO

Transporte de personas con discapacidad, movilidad reducida y/o de edad avanzada, de menos de 100 kg, en distancias medias a baja velocidad y en superficies planas o con pendientes leves.

### 04 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

#### Conducción

- Practique la conducción en un lugar seguro, para dominar el principio de avanzar, detener y girar círculos.
- Mantenga sus manos en los apoyabrazos mientras conduzca la silla de ruedas.
- Respete las normas de tránsito peatonal.
- No la utilice en bici-sendas, calles, rutas y/o autopistas.
- No realice maniobras bruscas y/o repentinas.
- No la utilice con las ruedas desinfladas.
- Evite circular con mal tiempo, en superficies en malas condiciones, en arena o sobre nieve. En caso de que la silla de ruedas se moje, séquela inmediatamente, con un paño limpio y seco.
- No llevar otras personas o cargas pesadas.
- No la utilice con fines de tracción y no use otro vehículo para tirar o empujar la silla de ruedas.
- Evite cruzar zanjas, badenes y/o escalones.
- Si percibe un sonido anormal, detenga la silla y póngase en contacto con el servicio técnico de inmediato.
- No descarte este producto, como así tampoco ninguno de sus accesorios de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar. Es responsabilidad del usuario del equipo entregarlo en un punto de recolección designado para reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos o comunicarse con SILFAB para proceder a su eliminación de una manera segura y ecológica.

#### Precauciones para manejo en pendientes

- Evite conducir en pendientes cuyo rango de inclinación sea superior a 9 grados en bajada y 6 grados en subida.
- No se detenga durante la subida o la bajada. Reduzca la velocidad durante la bajada.
- Evite conducir de lado.
- No coloque la silla en modo manual durante las subidas o bajadas.
- La silla de ruedas debe alejarse de los campos magnéticos fuertes y de los grandes equipos eléctricos inductivos

#### Precauciones para los acompañantes

- Verifique que los pies de los usuarios se encuentren sobre las pedanas.
- Asegúrese de que la ropa del usuario no se introduzca o adhiera a las ruedas.
- Empuje la silla de ruedas para avanzar en pendientes largas o pronunciadas.

Última revisión: marzo 2018 | AG-MUS1105-EC v02

## 05 INSTRUCCIONES PARA EL USO

### Encendido

Presione el botón de encendido / apagado, las luces indicadoras de energía de la batería se encenderán de izquierda a derecha. Presione nuevamente, todas las luces LED se apagarán.



*Si el joystick no es usado por más de 20 minutos, la energía se apagará automáticamente y el sistema entrará en modo reposo, el sistema saldrá del modo de reposo presionando el botón de encendido.*

### Velocidad

Ajuste la velocidad presionando el botón de disminución o el botón de aumento. Hay 5 niveles de velocidad, 20%, 40%, 60%, 80% y 100%, siendo esta última la velocidad máxima.



### Bocina

Para accionar la bocina presione el botón. La bocina sonará hasta que suelte el botón.



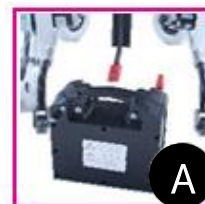
### Batería

Al encender la silla el medidor de carga indicará la capacidad de entrega de energía restante de la batería. Si solo se enciende una luz LED roja o amarilla, la batería debe cargarse.



### Plegar la silla de ruedas

- Quite la batería y desenchufe el conector rojo (A)
- Tire del interruptor de articulación hacia atrás (B).
- Retire el interruptor del mango (C).
- Levante fuertemente el asiento con las manos, doble la silla de ruedas (D).



A



B



C



D

### Desplegar la silla de ruedas

- Cuando la silla de ruedas esté en un estado semi-estirado, suba ambos asideros laterales hasta escuchar un clic y compruebe que no haya temblores.
- Conecte la batería al enchufe del control (imagen 1).
- Ajuste de Joystick: Suelte la llave de liberación rápida que se encuentra debajo del apoyabrazos (imagen 2). Ajuste el control a la posición correcta, gire la llave en el sentido de las agujas del reloj y luego abróchelo. Después de bloquear el control, coloque el cable de control en la ranura.



Imagen 1



Imagen 2

### Montar y desmontar las pedanas

- Instale la pedana en el tubo del bastidor y gire la pedana de un lado a la posición fija; Para desmontar, empuje el pasador de plástico y luego levante la pedana (imagen 3).



Imagen 3



Imagen 4

### Ajuste de rudas auxiliares

Antes de la primera vez de uso, ajuste el antivuelco en la posición correcta.

- Ajuste el ángulo del volante desatornillando la tuerca (imagen 4).
- Cuando abre la caja, el antivuelco está en la posición más alta, no tiene función. Tire del botón para mover el eje a la posición deseada (imagen 5).



Imagen 5



Imagen 6

### Uso de frenos de mano

- Empuje con fuerza el freno manual hacia adelante para detener la rueda trasera, luego la silla de ruedas dejará de moverse; suelte el freno de mano, las sillas de ruedas volverán al estado normal de manejo. Los usuarios pueden seleccionar el modo manual o el modo de encendido según sus necesidades (imagen 6).



## Cambiar entre modo manual y modo eléctrico

### Modo manual

- Frene la silla y apague la corriente, saque el embrague (parte roja central de la rueda trasera) de la ranura y gírelo 45 ° (imagen 7).



Imagen 7

### Modo eléctrico

- Haga girar ambos embragues laterales y colóquelos nuevamente en las ranuras, empuje ligeramente la silla de ruedas hasta escuchar un clic (imagen 9).



Imagen 9

## Batería y cargador

Antes de iniciar el proceso de carga, asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada y que la ranura del cargador no esté bloqueada.

- Desenchufe los conectores que conectan la caja de la batería y el controlador Carga a través del controlador: Conecte el enchufe de salida del cargador al enchufe debajo del controlador y conecte el enchufe principal del cargador a la fuente de alimentación y la luz roja se encenderá.
- La carga completa necesita de 8 a 10 horas, no sobrecargar más de 24 horas. Cuando la batería está completamente cargada, el indicador de encendido se pondrá verde.



*Interrumpir el proceso antes de finalizar la carga acortará la vida de la batería.*

*Después de terminar de cargar, apague la fuente de alimentación; de lo contrario, la batería se descargará lentamente.*

*No cargar más de 24 horas. La sobrecarga es peligrosa.*

*Para evitar acortar vida de la batería, cárguela al menos una vez al mes cuando la silla de ruedas no esté en uso.*

*No coloque el cargador sobre elementos inflamables.*

*No fume durante el proceso de carga*

*Durante la carga mantenga la batería alejada de llamas u otras fuentes de calor.*

*No desenchufe la fuente de alimentación cuando el zócalo o las manos estén mojados, ya que podría provocar una descarga eléctrica. En caso de que ocurra un accidente impredecible y lastime al usuario, no lo use ni se siente en la silla de ruedas eléctrica durante la carga.*

## 06 INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA

---

Por favor, limpie la silla de ruedas regularmente.

Limpie las partes que con frecuencia se encuentran en contacto con el cuerpo del usuario (como asiento, respaldo, apoyabrazos, controlador) mediante un paño limpio y ligeramente mojado. No use solventes orgánicos para limpiar.

## 07 MANTENIMIENTO

---

El mantenimiento de la silla de ruedas incluye la verificación de las ruedas y baterías. Para otro tipo de mantenimiento, póngase en contacto con un Servicio Técnico Oficial o con Silvestrin Fabris S.R.L.

Nuestra sugerencia es que haga revisar por un Servicio Técnico Oficial la silla de ruedas una vez por año.

El tiempo de vida útil de este producto, basado en la disponibilidad de sus repuestos, ha sido establecido en 5 años a partir de la fecha de su fabricación.

### Ruedas

Verifique la presión del aire de los neumáticos y su condición de desgaste regularmente. Cuando la profundidad del dibujo de la banda de rodadura del neumático se reduzca a 1 mm, reemplace el neumático por uno nuevo.

## Batería

### IMPORTANTE:

EN EL CASO DE QUE LA SILLA NO SEA UTILIZADA POR UN TIEMPO PROLONGADO Y PARA CONSERVAR LA VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS, SE DEBE REALIZAR UN CICLO DE CARGA COMPLETO POR LO MENOS CADA 60 DÍAS. ESTO INCLUYE EL PERÍODO DE USO Y/O DE ALMACENAMIENTO EN DEPÓSITO.

Para prolongar la vida útil de las baterías, recomendamos a los usuarios que no la carguen hasta que la batería se agote por completo.



*En caso de detectar una falla, no desarme la silla bajo ningún concepto. Si el cable de alimentación del cargador se daña, hágalo reemplazar por un Servicio Técnico Oficial o por el fabricante. En caso de dudas sobre el funcionamiento de la misma, consultar a fábrica o al servicio técnico oficial más cercano. La silla no posee partes que puedan ser reparadas fuera del ámbito de Silvestrin Fabris S.R.L. o un Servicio Técnico Oficial. No guarde la silla de ruedas en lugares húmedos.*

## 08 CONSEJOS ÚTILES

En caso de ocurrir fallas de funcionamiento durante la utilización de la silla de ruedas, apague la silla y verifique lo siguiente:

Estado	Significado de la luz LED / Explicación y solución
Led rojo parpadeando	La batería necesita carga o hay una mala conexión a la batería. Verifique las conexiones a la batería. Si las conexiones son buenas, intente cargar la batería.
Todos los leds parpadeando	Verifique que los terminales de conexión de los motores y/o batería se encuentren en su correcta posición. Si las conexiones son las adecuadas, póngase en contacto con un service oficial.

## 09 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas (cm)	Ancho Abierto	67
	Ancho Asiento-Respaldo	45
	Ø Ruedas Traseras	56 [22"]
	Ø Ruedas Delanteras	21 [8"]
	Altura Asiento	51
	Altura Total	91
	Largo Total	108
	Largo Asiento	50
	Largo Respaldo	43
Peso soportado (Kg)	100	
Peso neto (Kg)	45	
Velocidad Máxima (Km/h)	6	
Distancia de frenado (m)	1,2	
Altura máxima obstáculos (cm)	12	
Pendiente máxima (°)	6 (en subida)   9 (en bajada)	
Alimentación (2 baterías)	12 V - 12Ah (cada una)	
Potencia motor (W)	250 (cada uno)	
Autonomía (Km)	12 a 15	
Cargador	Entrada 115-230 V   60-50 Hz   2,7-1,7 A Salida 24Vcc   5A	
Condiciones ambientales		
	Uso	Almacenamiento
Temperatura ambiente (°C)	5 a 40	-10 a 40
Humedad Ambiente (%)	30 a 95	10 a 95
Presión atmosférica (hPa)	700 a 1060	500 a 1060

## 10 GARANTÍA

---

### SILVESTRIN FABRIS S.R.L. garantiza:

- La atención de este producto, por el término de un (1) año, a partir de la compra por el usuario, haciéndose responsable de reparar y/o cambiar cualquier pieza que muestre fallas de fabricación en condiciones normales de funcionamiento. No desgaste por uso.
- Que este producto, cumple con las normativas de la ANMAT vigentes en la Argentina.

### Esta garantía caduca sí:

- El producto recibe un trato inadecuado.
- No se cumple con las pautas de uso, y/o mantenimientos indicados en el manual.
- Se evidencia intento de reparación o desarmado del equipo por personas no autorizadas.
- El equipo es conectado a circuitos que operan con sobretensión o baja tensión o cualquier variación de energía que produzca funcionamiento en condiciones anormales.
- Si es conectado a una red de alimentación distinta de la indicada en las características del equipo.

## 11 CERTIFICADO DE GARANTÍA

---

Vendedor:

Sello:
--------

Domicilio:

Fecha de compra:

Ante cualquier consulta puede llamar al teléfono (11) 4919-0606, o bien puede comunicarse vía e-mail a [asistenciatecnica@silfab.com.ar](mailto:asistenciatecnica@silfab.com.ar)

Listado de servicios técnicos disponibles en [www.silfab.com.ar](http://www.silfab.com.ar)