# SILLA DE RUEDAS
## A BATERÍA SRBT1046



# MANUAL DE USO

ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO **ES OBLIGATORIO LEER EL MANUAL DE USO.**

Centro de descargas SILFAB:
descargas.silfab.com.ar

ESCANEÁ EL **CÓDIGO QR,** Y ACCEDÉ A TODO EL **CONTENIDO DE TU PRODUCTO.**

SRBT1046

SILFAB

## 01. PRESENTACIÓN

Silla de ruedas motorizada (a batería), impulsada por motores de corriente continua, control de dirección y ajuste la velocidad mediante un joystick.

## 02. COMPONENTES

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







⚠

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

## 03. USO PREVISTO

Transporte de personas con discapacidad, movilidad reducida y/o de edad avanzada, de menos de 110 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.
- Mantenga sus brazos en los apoyabrazos mientras conduzca la silla de ruedas.
- Respete las normas de tránsito peatonal.
- No utilice la silla en bicisendas, calles, rutas y/o autopistas.
- No realice maniobras bruscas y/o repentinas.
- No utilice la silla con las ruedas desinfladas y/o rotas.
- Evite circular con mal tiempo.
- Evite circular en superficies en malas condiciones y/o rotas, en arena, en tierra y/o nieve.
- En caso que la silla se moje, séquela inmediatamente, con un paño limpio y seco.
- No lleve a otras personas o cargas pesadas.
- No utilice la silla con fines de tracción y no use otro vehículo para tirar o empujar la silla de ruedas.
- Evite cruzar zanjas, badenes y/o escalones con la silla.
- Si percibe un sonido anormal, detenga la silla y póngase en contacto con un Servicio Técnico Oficial (STO) 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 6 grados en bajada o 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.

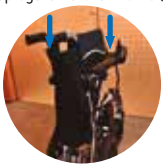
**Precauciones para los acompañantes**

- Verifique que los pies del usuario se encuentren sobre los apoyapies.
- 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.

## 05. INSTRUCCIONES PARA EL USO

**Desplegar la silla de ruedas**

Presione a los costados del asiento y la silla de ruedas se desplegará naturalmente (ver Figura).



**FIGURA**

Para desplegar el respaldo, sujete ambas empuñaduras y levántelas hasta escuchar un clic. Asegúrese de que el respaldo haya quedado posicionado firmemente (ver Figuras).



**FIGURA**



**FIGURA**

**Instalación del joystick**

Inserte el joystick en el caño del apoyabrazo y asegúrelo ajustando el tornillo de sujeción (ver Figura).




**FIGURA**

**Instalación de las pedanas**

Coloque las pedanas sobre los bulones de soporte y asegúrela empujando hacia abajo hasta que entren en contacto (ver Figura).



**FIGURA**

**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 apaga automáticamente y el sistema entra 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 de velocidad. La silla cuenta con 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.



**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.

- Carga a través del controlador (joystick): Conecte el enchufe de salida del cargador al conector debajo del controlador (joystick). Luego, enchufe el cargador a la fuente de alimentación. La luz roja se encenderá para indicar que la carga ha comenzado.

- La carga completa requiere entre 8 y 10 horas. No sobrecargar durante más de 24 horas. Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de encendido cambiará a color verde.



Interrumpir el proceso antes de finalizar la carga acortará la vida útil de la batería.
Después de completar la carga, apague la fuente de alimentación. De lo contrario, la batería se descargará lentamente.

*Importante:*
*No cargue la batería durante más de 24 horas.*
*La sobrecarga es peligrosa.*
*Para evitar acortar la vida útil de la batería, cárguela al menos una vez al mes, incluso si la silla de ruedas no está 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 si el tomacorriente o sus manos estén mojados, ya que esto podría provocar una descarga eléctrica. En caso de que ocurra un accidente inesperado y lastime al usuario, no use ni se siente en la silla de ruedas durante la carga.*

## 06 INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA

Limpie la silla de ruedas regularmente.
Limpie las partes que con frecuencia se encuentran en contacto con el usuario (como asiento, respaldo, apoyabrazos, joystick) utilizando un paño limpio y ligeramente mojado. No use solventes orgánicos ni alcalinos para evitar corrosión.

## 07 MANTENIMIENTO

El mantenimiento de la silla de ruedas incluye la verificación periódica de estado de las ruedas y las baterías.
Para otro tipo de mantenimiento, se recomienda contactar a un Servicio Técnico Oficial (STO) o a Silvestrin Fabris S.R.L.
Se sugiere que la silla de ruedas sea revisada por un STO al menos una vez por año.
La vida útil estimada de este producto, considerando la disponibilidad de repuestos, es de 7 años a partir de la fecha de fabricación.

**Ruedas**

Verifique la presión del aire de los neumáticos y/o 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.

**IMPORTANTE:**
**EN 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.**

*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 STO o por el fabricante. En caso de dudas sobre el funcionamiento del producto, consulte al fabricante o al STO más cercano. La silla no posee partes que puedan ser reparadas fuera del ámbito de Silvestrin Fabris S.R.L. o un STO.*
*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, cargue la batería. |
| Todas las luces LED 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 STO. |

## 07. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SKU (REF) | | | | SRBT1046 |
| Origen | | | | China |
| Plegable | | | | Sí |
| Estructura (Material) | | | | Acero (color gris) |
| Respaldo y Asiento (Material) | | | | Tela (color negro y azul) |
| Tipo de cruceta | | | | Doble |
| Apoyabrazos | Desmontables | | | No |
| | Bajo escritorio | | | No |
| | Rebatibles | | | Sí (Flip up) |
| | Almohadillas | | | Plástico (color negro) |
| Pedanas | Desmontables | | | Sí |
| | Rebatibles | | | No |
| | Regulables | | | Sí |
| | Apoya pies | Rebatibles | | Sí |
| | | Material | | Plástico (color negro) |
| | Sistema elevapiernas | | | No |
| Frenos | En ruedas | | | Sí |
| | En manubrio | | | No |
| Ruedas | Delanteras | Tipo | | PU |
| | Traseras | Tipo | | PU |
| | | Aro de propulsión | | No |
| | | Sistema quick release | | No |
| | Antivuelco | | | Sí (dos) |
| Parámetros principales | Ancho Máximo (A) | | | 60 cm (Abierta) \| 34 cm (Plegada) |
| | Largo Máximo (B) | | | 90 cm |
| | Altura Máxima (C) | | | 87 cm |
| | Ancho entre apoyabrazos (D) (Interior) | | | 45 cm |
| | Largo Asiento (E) (desde el frente del asiento hasta el respaldo) | | | 42 cm |
| | Altura Asiento (F) (del suelo a la parte superior del asiento) | | | 50 cm |
| | Altura Respaldo (G) (del asiento a la parte superior del respaldo) | | | 40 cm |
| | Respaldo (Dimensiones) | | | 43 cm (Ancho) \| 42 cm (Alto) |
| | Asiento (Dimensiones) | | | 46 cm (Ancho) \| 42 cm (Largo) |
| | Ø Ruedas | | | 20 cm (Delanteras) \| 30 cm (Traseras) |
| | Velocidad Máxima | | | 6 Km/h |
| | Distancia de Frenado | | | 1 m |
| | Altura Máxima de Obstáculos | | | 4 cm |
| | Pendiente Máxima | | | 6° (Ascenso) \| 6° (Descenso) |
| | Alimentación | Tipo | | Batería plomo-ácido |
| | | Batería | Pack | 2 |
| | | | Características nominales | 12 Vcc - 12Ah (cada una) |
| | Motor | | Cantidad | 2 |
| | | | Potencia | 250 W (cada uno) |
| | | | Desacople | Automático |
| | Autonomía máxima (Dependiente de las condiciones de uso) | | | De 12 a 15 km (aproximadamente) |
| | Peso Máximo soportado | | | 110 kg |
| | Peso Neto | | | 30 kg (con accesorios) / 19.6 Kg (sin baterías) |
| | Cargador de batería | | Tipo | Para baterías de plomo-ácido |
| | | | Entrada | 115-230 V \| 50-60 Hz \| 2.7-1.7 A |
| | | | Salida | 24 Vcc \| 6A (5A) |
| Otras características | Bocina | | | Sí |
| | Bolsillo | | | Sí (en respaldo) |
| | Cinturón de seguridad | | | No |
| | Ojo de buey | | | No |
| | Luces | | | No |
| | Respaldo rebatible | | | Sí |
| | Accesorios | | | No |

| CONDICIONES AMBIENTALES | USO | ALMACENAMIENTO |
|---|---|---|
| Temperatura ambiente | 0 a 50 °C | -10 a 60 °C |
| Humedad Ambiente | 30 a 95 % | 10 a 95 % |
| Presión Ambiente | 700 a 1060 hPa | 500 a 1060 hPa |

## 08 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.
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 cumplen con las advertencias de seguridad, pautas de uso y/o mantenimientos indicados en este manual.
- Se evidencia intento de reparación o desarmado del producto por personas no autorizadas.
- No es acompañada de la factura de compra.
- Se observan enmiendas o raspaduras en la factura de compra.
- El modelo adquirido es inadecuado o su uso es ajeno al destinado.
- Se presentan desgastes naturales por el uso regular del producto, los cuales no se consideran fallas de fabricación.

- Por **problemas técnicos**, consultanos a:
Mail: postventa@silfab.com.ar.

- Para otras **consultas o reclamos** a:
Mail: sac@silfab.com.ar
WhatsApp: (+54) 9 11 3417-0606

- **Servicios Técnicos Oficiales** y accesorios:
www.silfab.com.ar

**DOUBLE CARE MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.**
Yongshi Avenue, Shiwan Town, Boluo,
Huizhou City,
Guangdong Province, CHINA.

Made in China

Silla de ruedas a batería (motorizada), Modelo HY9700, Marca SILFAB.

Importa y garantiza: SILVESTRIN FABRIS S.R.L.
Av. Del Barco Centenera 3481, C.A.B.A.,
República Argentina

Autorizado por la A.N.M.A.T. PM-97-61
Director Técnico: Bioing. Diego Fontana
Mat. COPITEC 5611

Uso sin prescripción | Producto de venta libre

Autorizado por
anmat

**¡SEGUINOS!**

Las imágenes son meramente ilustrativas.
Los productos podrán sufrir modificaciones en sus accesorios y/o colores sin previo aviso.

AG-MUSRBT1046 v01 | Última revisión: noviembre 2025.