

“LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO”



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

01 PRESENTACIÓN

¡GRACIAS! Por haber elegido un Mini Scooter de 4 Ruedas. SILFAB desea expresar y transmitir su confianza en este producto desarrollado con materias primas de primera calidad. Esto le brindará la autonomía ideal para moverse con libertad.

02 COMPONENTES

La unidad viene equipada con los siguientes elementos:



03 USO PREVISTO

Proporcionar movilidad a personas de menos de 136 kg con discapacidad, movilidad reducida y/o de edad avanzada.

04 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- El incumplimiento de las instrucciones de uso o desobedecer las regulaciones de tráfico locales puede provocar lesiones graves en personas, o daños al scooter.
- No utilizar el scooter para otro propósito que no sea el uso previsto.
- No utilizar el scooter con un peso mayor al soportado.
- No cargar la batería bajo la exposición del sol, o en el exterior cuando la temperatura sea menor a los 10 °C.
- No utilizar en caso de observar partes dañadas, cables, frenos deteriorados o desconectados.
- Verificar periódicamente la presión en los neumáticos. Mantenga siempre debajo de los 50psi y por encima de 30psi.
- *AVISO: Si los neumáticos de su scooter sólo listan la clasificación psi, use las siguientes fórmulas de conversión para encontrar la proporción bar o kPa: bar = psi x 0.06895; kPa = psi x 6.89476.*
- No modificar, agregar, retirar o desactivar ninguna función, parte o funcionalidad de su scooter.
- No modificar la configuración de su asiento. El centro de gravedad de su sistema de asiento fue fijado en fábrica a una posición que satisfaga las necesidades de la mayoría demográfica de los usuarios.
- Su scooter no esta pensado para remolcar objetos.

Conducción

- No conducir si se encuentra bajo los efectos del alcohol, drogas o cualquier otra sustancia que altere los sentidos.
- No conducir en caso de presentar limitaciones físicas, sentirse mareado o si su visión o audición está disminuida debido a una condición de salud.
- No fumar mientras está utilizando el scooter.
- No apagar el scooter antes de que esté detenido en una superficie estable y plana.
- No detener el scooter en pendientes.
- No utilizar el scooter en espacios donde el aire puede tener una composición combustible.
- No utilizar el scooter para subir o bajar escaleras o escaleras mecánicas.
- No conducir en pendientes mayores a las establecidas en este manual.
- No utilizar el celular ni otros dispositivos que acaparen su atención al conducir.
- No es recomendable circular a alta velocidad en las curvas. Si usted siente que puede volcar en una curva, reduzca la velocidad y el ángulo de dirección (es decir, abriendo el ángulo de giro) para evitar que su scooter se incline.
- Nunca desacoplar el motor del scooter en ningún tipo de subida o bajada, especialmente mientras está sentado o de pie junto a él.
- Nunca estire el brazo, no se incline o agache mientras conduce su scooter.
- Nunca se desplace hacia arriba o hacia abajo en pendientes potencialmente peligrosas.
- Evitar subir desniveles mayores a 5 cm. Si lo hace, podría causar inestabilidad en su scooter.
- Evitar conducir sobre terreno desnivelado y/o superficies blandas.
- Evitar conducir en lugares con el césped demasiado alto, ya que podría engancharse en el chasis.
- Evitar usar el scooter sobre agua dulce o salada.
- Evitar usar el scooter en condiciones de extremo calor o frío o a exponerlo durante mucho tiempo a la luz solar directa.
- Evitar que objetos o accesorios sobresalgan de scooter cuando conduzca.
- Evite conducir en calles, avenidas o bicisendas pensadas para otro tipo de transporte.
- Proceder con extrema precaución al acercarse a la bajada de una rampa o pendiente.
- Al descender una rampa, regule la velocidad del scooter a la velocidad más baja, para bajar de manera controlada.

- Conducir con precaución. Se recomienda reducir la velocidad al girar o dar marcha atrás.
- El scooter fue diseñado para uso individual. Nunca utilizar para llevar a niños, mascota u otros pasajeros. Llevar sobrepesos o cargas extra, puede modificar el centro de gravedad, y causar vuelco o inclinación.
- Al subir una pendiente, no lo haga en zigzag ni conduzca la unidad en un ángulo de cara a la pendiente.
- Obedezca todas las señales de tránsito correspondientes al lugar de uso.
- Mantenerse visible para todo el tránsito a través del uso de equipos de seguridad, como reflectores, luces y banderas de seguridad.
- Reducir la velocidad y emitir una señal sonora antes de pasar a peatones en las veredas.
- Detenerse y verificar que no vienen vehículos antes de cruzar una calle o una intersección.
- Mantenerse atento a los vehículos que ingresan/salen de los estacionamientos cuando circule por los mismos.
- Antes de utilizar un ascensor verificar que este soporte el peso el peso y sea apto para las dimensiones del scooter.
- En caso de utilizar un ascensor, se recomienda apagar y descender del scooter.

05 INSTRUCCIONES PARA EL USO

IMPORTANTE:

- Antes de encender el scooter verifique que la palanca de acople del motor se encuentre en la posición "D" (Drive/Motor acoplado)
- Antes de subir o bajar del scooter asegúrese de que la llave permanezca en la posición de "apagado".



Apagado: Gire en sentido antihorario, quedando la llave en posición vertical



Encendido: Gire en sentido horario, quedando la llave en posición horizontal

AJUSTES DE CONFORT

Posición del asiento



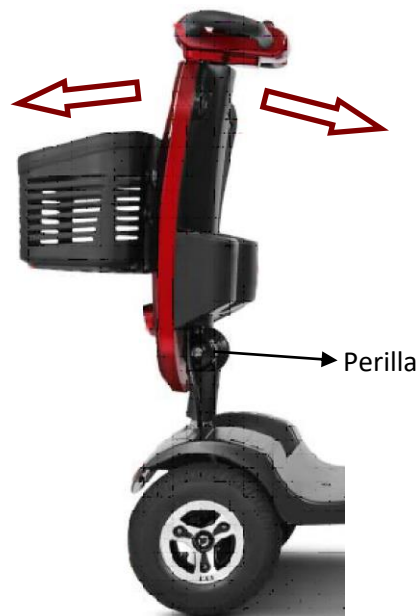
Presionar la palanca hacia arriba para girar el asiento

Altura del asiento



Retirar el perno para seleccionar otra altura para el asiento. Luego colocar el perno.

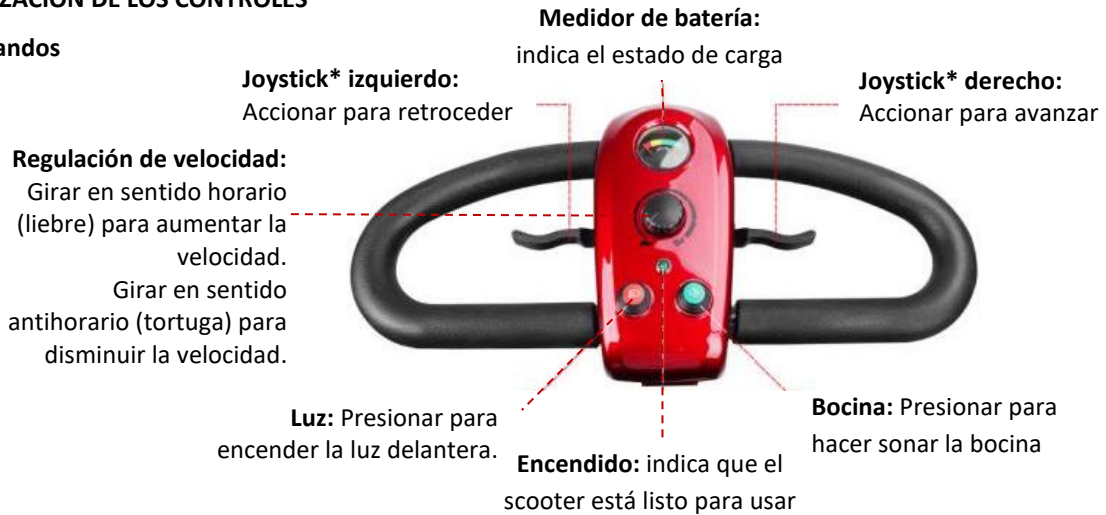
Inclinación del manubrio



Desajustar la perilla para mover el manubrio a su posición preferida y luego ajustar.

UTILIZACIÓN DE LOS CONTROLES

Comandos



(*) Al soltar el joystick el sistema de freno automático se accionará y el scooter se detendrá. El sistema de frenos funciona también como freno de estacionamiento.

IMPORTANTE: Por seguridad, el freno inteligente se accionará automáticamente si la velocidad de marchar es superior al 30% de la velocidad máxima del scooter.

Conexión del motor

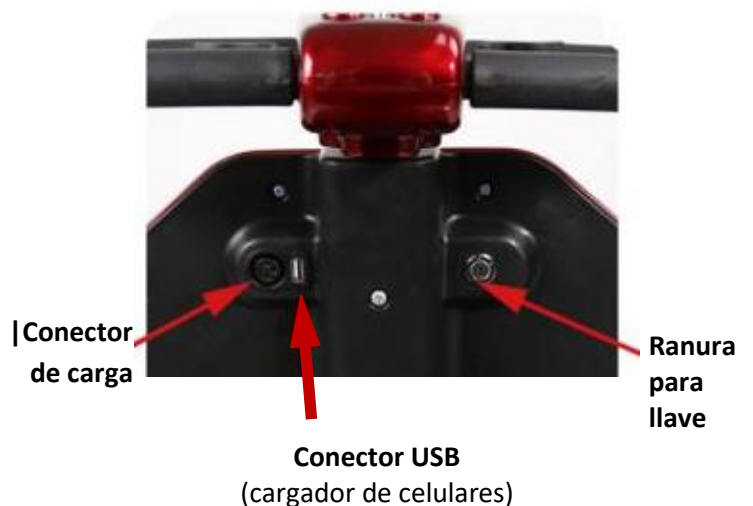
El scooter viene provisto con una palanca de acople y desacople, ubicada en el lado derecho del panel trasero, para acoplar o desacoplar el motor. Al desacoplar el motor, las ruedas giran libremente para su traslado de forma manual.

Para acoplar el motor mover la palanca hacia atrás (posición "D").



UTILIZACIÓN DEL CARGADOR

- Apagar el scooter.
- Conectar el cargador en el conector de carga ubicado en el scooter*.
- Conectar el cargador a la red de energía eléctrica.
- Desenchufar el cargador cuando la batería esté cargada. El tiempo estimado de carga es de 6 hs.
- Si no utiliza el scooter por más de 7 días, realizar una carga de 12 horas.



* Es posible realizar la carga conectando el cargador en el conector de carga propio de la batería. Además, al ser desmontable, cargarla estando desconectada del scooter.

IMPORTANTE

- El scooter no se puede usar mientras se está cargando.
- Antes de utilizar el cargador verificar que la batería y los cables no evidencien daños.
- No dejar el cargador conectado una vez terminado el proceso de carga.
- No cargar el scooter en ambientes de alta temperatura, con vapor o inflamables.
- No colocar el cargador sobre el scooter.
- Antes de conectar el cargador al scooter, verificar que el conector no se encuentre húmedo o mojado.
- El cargador debe almacenarse en ambientes secos entre -25 °C y 40 °C.
- Utilizar solo el cargador provisto por el fabricante.
- El cargador solo debe ser reparado por un distribuidor autorizado.

CONSIDERACIONES SOBRE LAS BATERÍAS

Una batería nueva logrará el mejor rendimiento después de 2 o 3 ciclos completos de carga y descarga.

Si las baterías se mantienen sin usar durante más de 1 mes, perderá aproximadamente el 5% de la capacidad.

En caso de tener que almacenar el scooter por periodos prolongados, cargar la batería cada 3 meses.

En caso de un cortocircuito, el sistema de administración de la batería cambiará al modo de protección. Una vez que se elimina la falla la batería puede funcionar normalmente.

No desechar las baterías en los residuos normales. Siempre recicle de acuerdo con las leyes locales.

Si la batería tiene poca carga, podrá disminuir la velocidad para obtener un mayor rendimiento de la misma.

07 MANTENIMIENTO

- Mantener el scooter libre de polvo, suciedad y líquidos.
- Para limpiar el producto, use un paño humedecido con agua tibia y jabón.
- No utilice productos químicos, disolventes o limpiadores abrasivos, ya que esto puede causar daños al producto.
- Revisar mensualmente el scooter en busca de componentes sueltos, dañados o corroídos, como conectores, terminales o cables. Sujetar todos los cables para protegerlos de daños. Haga reemplazar los componentes dañados.
- Comprobar la presión de los neumáticos y el grado de desgaste con regularidad para ver si es necesario cambiarlos.
- Comprobar si el asiento está suelto o se sacude con fuerza antes de montar.
- Verificar que el freno electromagnético cumple con los requisitos de frenado, para ello el scooter se puede colocar en una pendiente para una inspección adicional.
- Revisar el motor para ver si necesita ser reemplazado, especialmente después de ser utilizado durante un año.
- Desarrollar buenos hábitos de conducción y no opere el scooter más allá del rango permitido.
- El scooter debe almacenarse en un lugar seco y ventilado. No colocarlo en el agua o en un ambiente muy húmedo (la humedad debe ser inferior al 85%).
- Si el scooter no fue utilizado o no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado, verificar periódicamente el estado de carga de la batería y realizar un ciclo de carga cada 2 meses.

08 CONSEJOS ÚTILES

En caso de ocurrir fallas de funcionamiento durante la utilización del scooter verifique lo siguiente:

Falla	Posibles causas	Soluciones
Menor autonomía	Batería no cargada durante suficiente tiempo	Cargar la batería durante seis horas o más
	Baja capacidad de batería	Reemplazar la batería
La batería no se puede cargar o el medidor de la batería se muestra vacío después de la carga	Falla de la batería	Contactar al servicio técnico oficial
	Falla al cargar la batería	
	Cargador dañado	Conectar el cargador a un enchufe diferente
	Falla en la fuente de alimentación del cargador	Desconectar el cargador y reemplazar el fusible
Corriente de carga de la batería alta	Falla de la batería	Reemplazar la batería
	Scooter encendido durante la carga	Apagar el scooter
El scooter no funciona	Motor desacoplado	Acoplar el motor por medio de la palanca
	Batería descargada	Cargar batería
	El scooter no está encendido	Encender el scooter con el interruptor de la llave
	El cable de la batería está suelto.	Verificar la conexión de la batería
	Cargador enchufado en el scooter	Desenchufar el cargador del scooter
	Falla del sistema	Contactar al servicio técnico oficial
Mal funcionamiento eléctrico		
El motor funciona de forma irregular y/o ruidosa		

Si la falla persiste no intentar desmontar ninguna parte del scooter o el cargador y contactar al servicio técnico oficial.

09 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	SM100
Dimensiones (Largo/Ancho/Alto)	111 / 52,5 / 92 cm
Suspensión	Trasera
Tipo de Ruedas	Neumáticas (Inflables) con llanta de aluminio
Dimensiones Ruedas	9" (22,8 cm) x 3" (7,6 cm) (Delanteras y Traseras)
Manubrio regulable	Sí, en inclinación
Velocidad Máxima	8 Km/h
Pendiente Máxima	12°
Radio de giro	145 cm
Autonomía	entre 15 y 25 km
Peso máximo soportado	136 Kg
Sistema de Frenos	Electromagnético
Tracción	Trasera
Trasmisión	Automática
Asiento	PVC negro. Desmontable, giratorio, regulable en altura con apoyabrazos (regulables)
Dimensiones del asiento	45 / 35 / 37 cm (Largo/Ancho/Alto)
Batería	Plomo-Ácido 12V / 12Ah (2 unidades)
Cargador*	DC24V, 2A AC115-230V (tiempo de carga 6 Hs)
Motor	24V / 300W / 5000RPM
Canasto	Sí, desmontable
Luces Led	Sí
Bocina	Sí
Ruedas antivuelco	Sí
Peso	43 Kg
Temperatura de almacenamiento	-20 ° C ~ 45 ° C
Humedad de almacenamiento	Menor a 93%

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 cualquiera de las partes descritas a continuación, previo examen efectuado por un representante autorizado que atestigüe que el producto presenta fallas de fabricación en condiciones normales de funcionamiento (No desgaste por uso):

- Motor
- Controlador de motor
- Partes eléctricas
- Batería*

* A partir de la fecha de entrega del scooter, la carga de las baterías debe ser mantenida para asegurar la cobertura de la garantía. En el caso que el scooter no se use regularmente, o durante los períodos de almacenamiento antes y después de la fecha de compra, las baterías deben ser cargadas según lo indicado en "Consideraciones sobre las baterías". Si este requisito no se cumple, la garantía de la batería quedará anulada.

Exclusiones de la garantía

Esta garantía no cubre aquellos elementos que necesiten cambiarse debido a su desgaste y deterioro normales.

- Carrocería
- Frenos
- Escobillas del motor
- Llave de encendido
- Neumáticos, cámara y llanta
- Tapicería en general
- Fusibles
- Amortiguadores
- Lámparas
- Bocina
- Espejos (en caso de que el modelo posea)

Esta garantía caduca sí:

- El scooter recibe un trato inadecuado.
- No se cumplen las advertencias de seguridad, las pautas de uso, y/o mantenimiento indicadas en el manual.
- Se evidencia intento de reparación o desarmado del producto por personas no autorizadas.
- Se evidencia intento o modificación del producto.
- El scooter es cargado con un cargador de baterías no original.
- El cargador de baterías es conectado a una red de alimentación distinta a la indicada en las características del scooter.

Condiciones de ejecución de la garantía:

- Para su reparación, el producto debe ser trasladado a un servicio técnico oficial.
- Aquellas intervenciones del personal técnico de SILVESTRIN FABRIS S.R.L. solicitadas por el usuario dentro del período de garantía, y que no fueran originadas por falla o defecto alguno de la unidad, deberán ser abonadas por el usuario.
- El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por lo cual y expresamente, SILVESTRIN FABRIS S.R.L. no autoriza a otras personas, sociedad o asociación, a asumir por cuenta de SILVESTRIN FABRIS S.R.L. responsabilidad alguna con respecto a los productos de su propiedad.

Ante cualquier duda con respecto a la garantía, puede consultarnos a: postventa@silfab.com.ar o bien al **(11) 4919.0606**

NOTA: Para dar curso a la garantía en los services oficiales, deberán entregarse fotocopias del presente certificado de garantía y de la factura / ticket de compra, sin excepción.

Los equipos que se reciban para Verificación y Reparación deberán encontrarse indefectiblemente en excelente estado de limpieza.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Vendedor: _____

Sello:

Domicilio: _____

Fecha de compra: _____

Listado de servicios técnicos disponibles en www.silfab.com.ar o bien al (011) 4919-0606.