

## **MANUAL DE USUARIO SILLA DE EVACUACIÓN ESCALA PLEGABLE ELÉCTRICA HS-C007C.**



Diseñada para una evacuación de emergencia, esta silla permite bajar o subir de forma controlada eléctricamente, con seguridad y rapidez a una persona no valiente.

Estimado cliente:

Gracias por adquirir nuestros productos. Con el fin de dar un correcto uso y mantención a su silla HS-C007C, lea atentamente el manual de usuario. Hacer caso omiso de las recomendaciones e instrucciones puede tener efectos de daño al usuario, de carácter grave e incluso fatal, así como dañar el equipo o acortar la vida del producto drásticamente.

El alcance y artículos expresados en este documento corresponden a la información oficial del proveedor y fabricante, que es de carácter público, donde **Extintores Start Fire Cia y Ltda.** asegura un acceso claro, expedito, oportuno y libre a esta información, la cual condiciona a la o las cotizaciones, venta post venta y garantías. Esto encasilla al respecto de los productos en uso y almacenado, entendiéndose antes, durante y posterior a los servicios utilizados cuyo fin en general está destinado para su uso normado, el que se presenta en un ambiente de riesgo para la integridad y seguridad de los usuarios. Por este motivo, la lectura y conocimientos de estas condiciones comerciales es exclusiva responsabilidad de los clientes, usuarios y comercializadores; de acuerdo con lo establecido en la Ley de protección de los derechos de los consumidores (Ley 19496), en su última versión.



## **INDICE:**

- 1. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. PAG 4**
- 2. CONDICIONES DE GARANTÍAS DE EQUIPOS- PAG 4**
- 3. EXCLUSIONES- PAG 5**
- 4. RESPONSABILIDADES. PAG 5**
- 5. UTILIZACIÓN. PAG 6**
- 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. PAG 6**
- 7. USO. PAG 7, 8 Y 9**
- 8. MANTENIMIENTO/LIMPIEZA. PAG 9**
- 9. CARGA Y MANTENIMIENTO DE BATERÍA. PAG 10 Y 11.**

### 1. Instalación y Puesta en Marcha:



La instalación y puesta en marcha de los equipos suministrados debe ser realizada de acuerdo con las instrucciones contenidas en los estándares internos de **Extintores Start Fire Cia Y Ltda.**, siempre y cuando las condiciones de trabajo sean las acordadas y se cumplan fielmente los estándares de seguridad y prevención de riesgos (la operación o instalación). En caso de que no se cumpla tal condición, **Extintores Start Fire Cia Y Ltda.** no garantiza el correcto funcionamiento de los equipos y los tiempos estipulados de instalación, así también como en estas condiciones no garantiza el correcto funcionamiento de los equipos, aunque estos sean certificados. En la eventualidad que el cliente no tenga alguno de los manuales de los equipos, debe solicitarlos a **Extintores Start Fire Cia Y Ltda.** mediante correo electrónico.

### 2. Condiciones de Garantía de equipos:

La garantía sólo cubre defectos de fabricación o fallas de materiales, se excluyen las piezas sometidas a desgaste, contaminación de materiales peligrosos, sobrecarga, desconocimiento técnico del equipo, aplicación del equipo en operaciones que no correspondan a las recomendadas por fabricante, sobre exposición del equipo, condiciones extremas de clima, condiciones extremas de altura.

La garantía no incluye los costos de montaje y desmontaje de los equipos, ni tampoco pérdidas por lucro cesante, accidentes, incidentes, muerte, incendios, derrames, lesiones o costos de producción, tampoco costos de horas hombre para corregir deficiencias menores. En la eventualidad que alguna pieza del suministro falle y esta falla es atribuible a un defecto cubierto por la garantía, el Proveedor reemplazará la pieza defectuosa, prorrogando sólo la garantía de la pieza cambiada y no del suministro completo. La garantía no será aplicable a defectos que tengan su causa en la utilización abusiva o incorrecta, reparaciones negligentes realizadas por terceros, modificación de equipo según su diseño original, corrosión, erosión, fallas de incompatibilidad de los materiales de fabricación con el fluido utilizado, deterioro normal por uso, alteraciones o modificaciones en el producto o incumplimiento de las prácticas recomendadas en los manuales de mantenimiento, instalación, conservación, etc., previstos en la documentación sobre el producto. Las garantías se hacen efectivas enviando el equipo a nuestras oficinas. El equipo será revisado y chequeado en el tiempo que esté disponible. Si el equipo corresponde efectivamente, se aplicará la garantía.

### 3. Exclusiones:

Se excluyen expresamente de las obligaciones de **Extintores Start Fire Cia Y Ltda.**, todos los problemas originados por causa de caso fortuito, fuerza mayor, accidentes e incidentes o actos terroristas, los cuales significan cualquier acto inesperado que sea inevitable y que no se deba a negligencia u omisión de la parte afectada, como por ejemplo huelgas (legales o ilegales), rebeliones, golpes de estado, incautaciones y otros actos, como terrorismo, actos de enemigos públicos, actos de autoridades, confiscaciones, nacionalizaciones, guerra (declaradas o no), restricciones a las importaciones o exportaciones, accidentes marítimos, aéreos, fallas de transportes terrestres que afecten directamente la carga, accidentes en carga y descarga de mercaderías, cortes de electricidad, incendios, inundaciones, eventos de la naturaleza, etc.

### 4. Responsabilidades:

Extintores Start Fire y Cia Ltda. no será responsable ante el Comprador por el lucro cesante, pérdida de ingresos o de volumen de negocio, cargos revertidos, o por cualquier otra pérdida o daño específico, incidental, indirecto o derivado, de la naturaleza que sea, tanto si tiene su origen en un acto ilícito (incluyendo la negligencia) o en el incumplimiento del contrato como en cualquier otra causa, relacionado con el contrato o con acuerdos complementarios, o con el producto o piezas suministradas en virtud del presente instrumento, teniendo en cuenta que nada de lo previsto en el presente acuerdo excluye o limita la responsabilidad de la misma (o de sus entidades asociadas, filiales, dependientes o miembros del grupo) por fraude, daños personales o fallecimiento causados por su negligencia.

Sin perjuicio de lo anterior dispuesto, y no obstante la invalidez o ineficacia de alguna de las disposiciones del presente acuerdo, la responsabilidad máxima de la compañía ( o de sus entidades asociadas, filiales, dependientes o miembros del grupo) frente al comprador y/o sus clientes, con ocasión del presente contrato y de cualquiera de los productos o piezas suministradas en virtud del mismo, no excederá, por cada siniestro o serie de siniestros, nunca el precio de compra del producto sobre cuya base se determine la responsabilidad, y ello con independencia de que la misma tenga su causa en el contrato, en una actuación ilícita (incluyendo la negligencia) o en cualquier otra circunstancia.

En condiciones de uso normal (factores no humanos), desde la fecha de compra, cuenta con un año de garantía. Durante el período de garantía, si tiene problemas de calidad, daños causados por factores no humanos, los usuarios pueden utilizar sus certificados de garantía y facturas, nuestra empresa brindará servicio gratuito de reparación o reemplazo.

**5.Utilización:**

Diseñada para ser utilizada en: Hospitales, escuelas, edificios, hogares, estaciones de trenes, aeropuertos, empresas, universidades, o donde no existan sistemas automáticos fijos que ayuden a personas no valentes o de movilidad reducida o que presenten problemas para subir o bajar escaleras.

También puede utilizarse como silla de ruedas en superficie horizontal.

**6.Características técnicas:**

<b>ALTO</b>	<b>160 cm</b>
<b>FONDO</b>	<b>110 cm</b>
<b>ANCHO</b>	<b>50 cm</b>
<b>LÍMITE DE CARGA</b>	<b>160 kg</b>
<b>PESO</b>	<b>30 kg</b>
<b>Batería</b>	<b>500 ciclos</b>
<b>Duración de carga</b>	<b>1,5 hrs. 150 escalones</b>
<b>Carga</b>	<b>220v</b>

7. USO:

Inspección previa:

1. Abra la silla y asegúrese de que la barra transversal roja se haya insertado en el sistema de bloqueo.
2. Antes de ser usada, asegúrese que la carga de la batería esté completa y al máximo.
3. Revise la superficie del asiento, y regule el cabezal a la altura del paciente o persona a trasladar.
4. Instale la batería y presione el botón de encendido.
5. Verifique el estado de la batería en el panel de control superior y realice prueba de orugas en funcionamiento hacia adelante y atrás en sus distintas velocidades, dejando preestablecida la velocidad más baja.



6. Revise las partes móviles de la silla, como barras laterales, extensiones inferiores apoya pies, extensiones traseras y ruedas.



7. Extienda cinturones de seguridad y pruebe sus broches y seguros.



- Pasos de utilización:

1. Una vez realizada la revisión previa, siente al paciente o a la persona en la silla lo más recta posible.

2. Asegure al paciente o persona con los cinturones de seguridad como lo indica la imagen y ajuste.



3. El paciente o usuario debe quedar con los pies en apoya pies.

4. Si es necesario utilice la correa de la cabeza para evitar golpes.

5. Manipule y dirija la silla en horizontal desde las asas traseras.

6. Acérquese con precaución a la escalera.

7. Despliegue y asegure las orugas.

8. Utilice el control superior y tome con ambas manos el marco superior.

9. Incline la silla en un ángulo cercano o mayor a los 120° grados hacia usted con fuerza para sostener la silla, con ambas manos hasta que se apoyen en ambas orugas de forma pareja.

10. Utilice el comando de la silla para aumentar la inclinación y presione el botón de avance para acercarse a la orilla de la escalera manteniendo la fuerza en ambas manos.

11. Una vez en la escalera mantenga la fuerza hacia el suelo, procurando mantener las orugas en 100% de adherencia a los bordes de las escaleras.

12. No libere ni manipule nunca con una sola mano.





13. No suelte la silla, en ningún momento en el trayecto de descenso o ascenso de la escalera.
14. Utilice el control superior para bajar o subir, usted puede de acuerdo con sus condiciones físicas y destrezas aumentar la velocidad de descenso o ascenso.
15. Al llegar al descanso de la escalera o al piso y vuelva a apoyar suave y lentamente la silla en sus cuatro ruedas logrando un ángulo de 90° grados para el transporte en horizontal, si requiere seguir bajando o subiendo y repita el paso 9, y 10.
16. Al terminar el uso, saque la batería y vuelva a cargar.

#### 8.MANTENIMIENTO:

1. Inspeccione su silla visualizando todas las partes móviles de esta, no debe existir ni bordes filosos, óxido, u otra alteración en su marco.
2. Revise tornillos y tuercas, no debe faltar o estar suelta ninguna de éstas. Si nota que giran fácilmente las partes que no son móviles dele apriete suficiente para que queden fijas.
3. Inspeccione remaches, estos no deben faltar, ni estar sueltos o filosos.
4. Chequee la batería, el testigo debe coincidir con el control maestro superior.
5. Revise cinturones, éstos se deben encontrar limpios y deben conectar y soltar fácilmente a la presión del botón.
6. Revise ruedas, éstas deben girar fácilmente y deben mantenerse libre de pelos y suciedad.
7. Revise estado de frenos.



- Limpieza del equipo:

1. Limpie y descontamine el equipo con un paño húmedo.
2. Puede utilizar sanitizantes en aerosol que no contengan cloro. No los utilice en ruedas o partes móviles de forma directa.
3. No utilice lubricantes secos tipo WD-40.

9. Carga y mantenimiento de batería:

1. Al recibir por primera vez su silla de evacuación, debe realizar una carga completa de 10 horas. Conectada a 220v.
2. Chequee con el botón de testigo la carga al 100%.
3. Instale la batería en la silla. (puede asegurarla con la llave).
4. Presione el botón de encendido e inicie el sistema de comando para ratificar que la carga se haya logrado en un 100%.
5. Las cargas posteriores deben realizarse con un máximo de 5 horas, que equivalen al 100% de la carga.



6. No realice la carga de la batería estando conectada a la silla. Esto podrá generar daño en el sistema eléctrico de la silla y su comando, o a su vez acortar, dañar o inhabilitar la batería en corto plazo.
7. Evite mantener la batería conectada a la silla, esto acelera la descarga al mantener el sistema activado.
8. Instale la batería, previo chequeo de testigo. Esta debe estar en un 100%.
9. No desmantele la batería.
10. Elimine la batería de acuerdo con las legislaciones correspondientes a su país.
11. Capacidad de la batería: La batería tiene un uso aproximado o nominal de 1.5 horas o 150 escalones tipo, esto puede variar en la carga (peso) que esté expuesta, así como la velocidad de uso en ascenso o descenso. Esta capacidad puede verse reducida por el uso de luces, encendido y apagado constante, temperatura ambiente y humedad.
12. Vida útil nominal de la batería 500 ciclos. (Cargas completas). Las interrupciones pueden acelerar el desgaste de la batería, o su vez disminuir el voltaje de la carga, perdiendo capacidad de batería.
13. Términos de garantía de la Batería:
  - La garantía sólo cubre defectos de fabricación o fallas de materiales por defectos de fábrica, se excluyen las piezas sometidas a desgaste, contaminación de materiales peligrosos, sobrecarga, desconocimiento técnico del equipo, aplicación del equipo en operaciones que no correspondan a las recomendadas por fabricante, sobre exposición del equipo, condiciones extremas de clima, condiciones extremas de altura. La garantía no será aplicable a defectos que tengan su causa en la utilización abusiva o incorrecta, reparaciones negligentes realizadas por terceros, modificación de equipo según su diseño original, corrosión, erosión, fallas de incompatibilidad de los materiales de fabricación, deterioro normal por uso, alteraciones o modificaciones en el producto o incumplimiento de las prácticas recomendadas en los manuales de mantención, instalación, conservación, etc. Previstos en la documentación sobre el producto. Las garantías se hacen efectivas previa aprobación e inspección técnica del proveedor o distribuidor autorizado, el equipo debe ser enviado o entregado en las instalaciones de su distribuidor o proveedor, la garantía no incluye gastos de traslados, o equipos de reemplazo mientras se encuentre en inspección.

10. Inspección de orugas:

1. Antes de usarla silla chequee las orugas, estas deben estar tensas, y con capacidad de movimiento mecánico a través del motor eléctrico. Dentro del equipo encontrará una llave Allen que permite tensar o soltar para regular su oruga.



2. Las orugas deben desplazarse eléctricamente sin forzar el motor eléctrico.
3. No lubrique los puntos de sujeción de las orugas.
4. No utilice lubricantes secos como WD-40.



5. Si las orugas presentan quiebres o rupturas, no utilice la silla y comuníquese con el proveedor o distribuidor de su estado o país.
6. No repare las orugas.

\*\*\* EL CASO OMISO DE LAS RECOMENDACIONES E INDICACIONES PRESENTES EN ESTE MANUAL DE USUARIO, PUEDEN TENER RESULTADOS GRAVES, INCLUSO FATALES PARA LOS USUARIOS, ASÍ COMO TAMBIÉN LA EXCEPCIÓN DE COBERTURA DE GARANTÍAS PROPORCIONADAS POR FÁBRICA O SU DISTRIBUIDOR LOCAL. \*\*\*

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTE A: [VENTAS@STARTFIRE.CL](mailto:VENTAS@STARTFIRE.CL)