



ATLANTIK
im BY TOTALCARE

Atlantik Flex

Silla de ruedas eléctrica
compacta y basculante

MANUAL DE USUARIO

Ref. SEFACATLANFLEXM55BMN

más de 50 años viviendo sin límites

! Nota importante

Las características técnicas indicadas son orientativas, ya que pueden presentar cambios de diseño según las necesidades de fabricación.

El producto del presente catálogo no necesariamente ha sido fotografiado en su configuración estándar.

Consultar nuestra página web para ver el modelo actualizado.

TotalCare Europe

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

www.totalcare-europe.com

DESDE TOTALCARE EUROPE

LE AGRADECEMOS SU CONFIANZA

Gracias por adquirir un producto de **IM** by **TotalCare Europe**.

El producto que usted ha adquirido está dotado de la más avanzada tecnología y ha soportado las pruebas más exigentes.

La experiencia a lo largo del tiempo hace que nuestros productos ofrezcan las mejores prestaciones, haciendo que usted pueda disfrutar cada día más de la libertad y autonomía que necesita.

Le sugerimos que dedique un momento para leer las instrucciones que le proporcionamos. Así podrá familiarizarse con su nueva silla de ruedas eléctrica **Atlantik Flex**, que le permitirá obtener el máximo rendimiento y vida útil de esta.

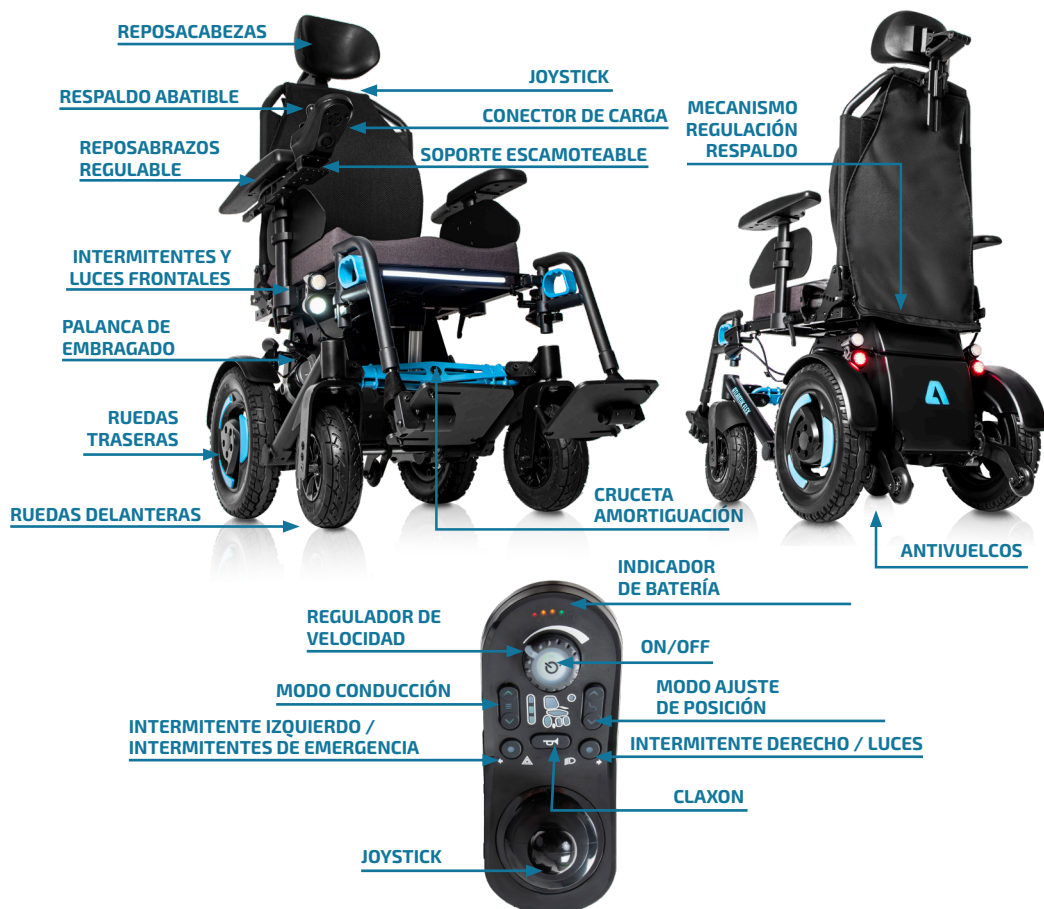
más de **50 años** viviendo **sin límites**

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA.

Importante leer el manual antes de utilizar el producto.

1 — Partes de la silla.....	4
2 — Descripción del producto	4
3 — Características del producto	5
4 — Instrucciones de seguridad	7
5 — Funcionamiento y peligros.....	9
6 — Uso y montaje	10
7 — Batería y carga.....	13
8 — Almacenamiento y otras indicaciones.....	14
9 — Comprobación y mantenimiento	15
10 — Solución de problemas	16
11 — Garantía	17

1. PARTES DE LA SILLA



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA COMPACTA Y BASCULANTE

La Atlantik Flex destaca por su tamaño compacto, ideal para su uso en interiores y exteriores.

Su característica más innovadora es el sistema de amortiguación mediante cruceta, que permite que la suspensión flexione y bascule, para adaptarse a todo tipo de terrenos, suavizando las irregularidades para el usuario y facilitando el paso por bordillos de hasta 10 cm.

La silla ofrece reclinación manual y basculación electrónica. Equipada con dos potentes motores de 450 W, alcanza una velocidad máxima de 10 km/h. Sus dos baterías de gel de 55 Ah proporcionan una autonomía de hasta 40 km.

Además, incorpora un avanzado sistema de iluminación LED e intermitentes, totalmente controlable desde el joystick.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN GENERAL

Medidas

Ancho total	59,5 cm
Profundidad sin reposapiés	81 cm
Profundidad con reposapiés	109 cm
Alto total	110 cm
Alto del asiento al suelo sin cojín	49 cm
Alto del asiento al suelo con cojín	56 cm

Medidas plegada

Profundidad plegada	59,5 cm
Ancho plegada	81 cm
Alto plegada	62 cm

Peso

Peso total (batería incluida)	86 kg
Peso máximo soportado	150 kg

Material	Acero
----------	-------

Color	Negro mate y azul
-------	-------------------



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Asiento

Ancho del asiento (base regulable)	40 - 50 cm
Ancho del cojín	44 cm / 55 cm
Ancho útil para sentarse (reposabrazos reg.)	42 - 68 cm
Profundidad del asiento (regulable)	46,5 - 54 cm
Alto del asiento al suelo sin cojín	49 cm
Alto del asiento al suelo con cojín	56 cm
Basculación del asiento	0 - 25° (electrónico)

Motor

Motor	2 x 450 W
Batería	2 x 55 (gel)
Autonomía	35 - 40 km
Velocidad máxima	10 km/h

Reposabrazos

Largo del reposabrazos	41 cm
Ancho del reposabrazos	8 cm
Alto del reposabrazos desde asiento (regulable)	19 - 30 cm
Tipo de reposabrazos	Regulables en ancho y alto

Respaldo

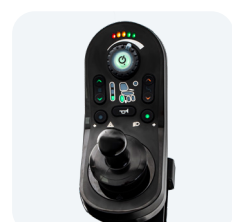
Ancho del respaldo	44 cm
Alto del respaldo	52 cm
Tipo del respaldo	Regulable con cinco cinchas
Reclinación respaldo	90° - 130° (manual)

Ruedas

Medidas ruedas delanteras	Ø22 cm
Medidas ruedas traseras	Ø34 cm
Ancho ruedas delanteras	7 cm
Ancho ruedas traseras	7 cm
Tipo de ruedas	Macizas

Otras características

Altura máxima bordillos	10 cm
Cinturón, claxon y ruedas antivuelco	Sí
Controlador	Dynamic
Horquillas delanteras	Aluminio
Joystick	Retráctil
Máxima pendiente de escalada	10°
Radio de giro	150 cm
Reposapiés	Regulables en altura, profundidad e inclinación



4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

4.1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de utilizar la silla de ruedas por primera vez, es imprescindible que lea y comprenda por completo este manual del usuario. Su objetivo es proporcionar la información necesaria para utilizar y mantener su silla de ruedas de manera correcta y segura. Asimismo, antes de utilizar cualquier accesorio, debe leer y comprender el manual específico correspondiente.

Este manual incluye diversas advertencias de seguridad que deben ser respetadas en todo momento. Cada vez que vea el símbolo de exclamación, consulte este capítulo para obtener la advertencia correspondiente.

4.2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

Su silla de ruedas es un equipo médico complejo que debe utilizarse de forma segura. Este capítulo proporciona información esencial para garantizar un uso adecuado y seguro del producto.

TotalCare Europe no se responsabiliza por el incumplimiento de las advertencias e instrucciones contenidas en este manual de usuario, ni por la omisión de buenas prácticas. Asimismo, no será responsable de los daños personales o materiales derivados de decisiones o usos inapropiados del equipo.

⚠ ADVERTENCIA: cuando utilice la Atlantik Flex como asiento en un vehículo, esta debe estar orientada hacia adelante y es obligatorio el uso de los cinturones de seguridad, incluyendo los cinturones de hombro y pélvico, para reducir el riesgo de que la cabeza o el torso golpeen los componentes del vehículo. La silla de ruedas ha sido diseñada y probada exclusivamente para este tipo de uso. Su utilización en cualquier otra configuración de asientos del vehículo podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ ADVERTENCIA: asegúrese de utilizar correctamente los puntos de fijación y los sistemas de acoplamiento. Su uso incorrecto puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ ADVERTENCIA: ajuste el sistema de retención de manera que el mecanismo de desbloqueo no pueda accionarse accidentalmente durante una colisión. De no hacerlo, podría ocasionar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: los dispositivos de posicionamiento para sillas de ruedas no sustituyen a los cinturones de seguridad instalados en los vehículos y no ofrecen la misma protección en caso de accidente. Utilizar un dispositivo de posicionamiento como sustituto del cinturón de seguridad puede causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: utilice siempre los dispositivos de posicionamiento correctamente sujetos, incluidas las correas de fijación. La falta de sujeción adecuada puede provocar lesiones.

⚠ ADVERTENCIA: no utilice la silla Atlantik Flex para tirar de objetos ni cuelgue peso excesivo de ella, ya que esto puede desestabilizar la silla y ocasionar accidentes o lesiones.

⚠ ADVERTENCIA: tenga en cuenta las dimensiones de su silla de ruedas. Algunas salidas de emergencia o caminos pueden ser demasiado estrechos para permitir su paso seguro.

⚠ ATENCIÓN

No conduzca la silla de ruedas por calles o carreteras públicas. La silla de ruedas no está diseñada para circular como un vehículo. Cumpla siempre con las normas de tráfico locales y conduzca con precaución.

No monte ni desmonte la silla de ruedas ni ninguno de sus componentes. Su silla de ruedas ha sido configurada específicamente para satisfacer sus necesidades, siguiendo las indicaciones de su médico y ortopeda. La instalación, modificación o reparación de la silla requiere conocimientos técnicos, formación y experiencia especializados por un taller acreditado por TotalCare Europe.

El modo de rueda libre únicamente debe utilizarse en terreno llano y con la presencia de un asistente que controle la silla de ruedas. Su uso en pendientes o sin asistencia puede provocar lesiones o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA: no conduzca la silla Atlantik Flex si supera el peso máximo del usuario, 150 kg. Si lo hace, la silla de ruedas podría lesionarle.

⚠ ADVERTENCIA: no debe utilizar la silla de ruedas para transportar pasajeros, independientemente de su edad o peso. Si lo hace, puede afectar a la maniobrabilidad y estabilidad de la silla de ruedas.

⚠ ADVERTENCIA: si el asiento o el respaldo están levantados o inclinados, conduzca siempre a baja velocidad. No circule por pendientes ni sobre obstáculos en estas condiciones, ya que la silla podría perder estabilidad y provocar accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: si la silla de ruedas o sus accesorios sufren daños durante el transporte, la conducción o por cualquier otro motivo, deje de utilizarla de inmediato y notifíquelo cuanto antes a la ortopedia dónde compró la silla. Podría no ser seguro continuar utilizándola.

⚠ ADVERTENCIA: asegúrese de que los componentes electrónicos no estén expuestos a la humedad. Si observa que algún recubrimiento o control está agrietado o dañado, se debe sustituir de inmediato. La exposición a la humedad puede provocar cortocircuitos o incendios, lo que podría causar lesiones personales o daños materiales.

⚠ ADVERTENCIA: la silla de ruedas Atlantik Flex, es pesada y contiene numerosas piezas móviles. Por este motivo, existe riesgo de aplastamiento si la silla se ajusta o utiliza incorrectamente. Preste especial atención a la posición de su cuerpo y evite colocar cualquier parte del cuerpo entre las piezas móviles.

⚠ ADVERTENCIA: las baterías usadas deben desecharse de forma responsable, cumpliendo la normativa local de reciclaje.

⚠ ADVERTENCIA: mantenga los neumáticos inflados según la presión recomendada. Una sobrecarga puede provocar la explosión de los neumáticos y causar lesiones.

⚠ ADVERTENCIA: no utilice la silla de ruedas en escaleras ni en escaleras mecánicas.

⚠ ADVERTENCIA: recuerde que el consumo de alcohol puede afectar a su capacidad para manejar la silla de ruedas eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA: no utilice la silla de ruedas si ha sufrido una caída, ha sido atropellada, expuesta al fuego, sumergida en agua o ha estado implicada en un accidente de tráfico u otro incidente grave. Este tipo de situaciones puede causar daños importantes que no siempre son visibles durante una inspección. En estos casos, póngase en contacto con su ortopedia. Los daños derivados de estos incidentes no están cubiertos por la garantía de TotalCare Europe.

⚠ ADVERTENCIA: ajuste los reposapiés de manera que no entren en contacto con el suelo durante la conducción, incluso al circular por rampas o sobre obstáculos. Si golpean el suelo, la silla puede perder estabilidad, lo que podría provocar lesiones.

⚠ ADVERTENCIA: al subir cuestas, superar obstáculos o circular por terrenos irregulares (como arena), la silla de ruedas requiere un consumo elevado de potencia. Recomendamos evitar conducir durante periodos prolongados en estas condiciones.

⚠ ADVERTENCIA: aconsejamos no utilizar la silla de ruedas en condiciones meteorológicas extremas, como lluvia intensa, tormentas de nieve, calor extremo o frío severo. La exposición prolongada a la luz solar o a temperaturas muy bajas puede hacer que la superficie de la silla se caliente o enfríe en exceso.

⚠ ADVERTENCIA: cuando la batería se encuentra a una temperatura de 25°C, la silla de ruedas ofrece una autonomía aproximada de 25 kilómetros. Esta autonomía puede verse afectada por la temperatura de la batería.

⚠ ADVERTENCIA: temperaturas inferiores a 25°C reducen la autonomía. Temperaturas inferiores a -25°C pueden dañar la batería de la silla.

⚠ ADVERTENCIA: no permita que menores de edad utilicen la silla de ruedas sin supervisión.

⚠ ADVERTENCIA: las especificaciones indicadas en este manual del usuario definen el peso máximo que la silla de ruedas puede soportar, así como el peso declarado del usuario. Este valor incluye tanto el peso del usuario como el de cualquier pertenencia personal que transporte.

⚠ ADVERTENCIA: si la silla de ruedas no funciona correctamente o sospecha que existe algún problema, deténgala lo antes posible, desconecte la alimentación y póngase en contacto con su ortopedia.

Evite las paradas y los arranques bruscos. Tenga especial precaución en las siguientes situaciones:

- Cerca del borde de una calzada.
- Al circular por superficies blandas o irregulares, como hierba, grava, arena, hielo o nieve.
- Al desplazarse desde una zona de alta tracción hacia una zona de baja tracción.
- En carreteras estrechas o espacios reducidos.

4.3. OBSERVACIONES SOBRE LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM)

Los dispositivos electrónicos de las sillas de ruedas eléctricas pueden verse afectados por campos electromagnéticos externos, como los generados por teléfonos móviles u otros equipos electrónicos.

5. FUNCIONAMIENTO Y PELIGROS

5.1. ANTES DE SENTARSE EN SU SILLA

Antes de usar su silla, es fundamental realizar algunas verificaciones para garantizar su seguridad y un funcionamiento adecuado:

- Compruebe que la batería esté completamente cargada.
- Asegúrese de abrocharse el cinturón de seguridad.
- Verifique que la silla eléctrica esté completamente abierta y que los tubos del asiento estén correctamente colocados en los soportes laterales.
- Asegúrese de que la palanca del joystick esté apagada para evitar movimientos accidentales si hay contacto accidental con el joystick.

5.2. INICIO

- Asegúrese de estar sentado de forma segura.
- Verifique que los reposapiés estén colocados a la altura correcta para sus pies.

5.3. DIRECCIÓN

- Utilice el joystick para dirigir la silla eléctrica. Se recomienda ajustar la velocidad al nivel más bajo hasta que adquiera experiencia y práctica en su manejo.

- Mantenga suficiente espacio libre al girar la silla eléctrica para asegurarse de que las ruedas estén libres de obstáculos.
- Sea especialmente cauteloso al conducir marcha atrás.

5.4. CONDUCCIÓN EN PENDIENTES, CUESTAS Y RAMPAS

- No conduzca la silla de ruedas en pendientes con una inclinación superior a 10°. Circular en pendientes pronunciadas puede desestabilizar la silla y causar lesiones. Para garantizar un rendimiento óptimo y una mayor estabilidad, tenga especial precaución en pendientes superiores a 6°.
- Al subir o bajar pendientes, hágalo siempre en línea recta.
- Evite conducir por pendientes en cualquier dirección, ya que esto podría causar el vuelco de la silla Atlantik Flex y provocar lesiones graves.
- Intente mantener la silla eléctrica en movimiento al subir o bajar una pendiente. Si necesita detenerse, vuelva a arrancar y acelere lentamente y con precaución.
- Tenga en cuenta que la distancia de frenado de la silla eléctrica puede ser considerablemente mayor en pendientes que en terreno llano.

6. USO Y MONTAJE

6.1. MANDO DE CONTROL

Ajuste de velocidad: Hay una rueda que le permite ajustar la velocidad máxima a la que la silla va a desplazarse. Gire hacia la derecha para aumentarla o hacia la izquierda para disminuirla.

Botón de la bocina: presione el botón para activar la bocina.

Toma de corriente del cargador: la toma de corriente se utiliza para cargar la batería, enchufe el cargador suministrado por TotalCare Europe.

Botón de luces de conducción: cuando encienda las luces de conducción, se encenderá el testigo de luz correspondiente.

Botón de giro a la izquierda: al mantener pulsado el botón, se activará el intermitente correspondiente. Para desconectarlo, vuelva a pulsar el botón o espere 15 segundos.

Botón de giro a la derecha: al mantener pulsado el botón, se activará el intermitente correspondiente. Para desconectarlo, vuelva a pulsar el botón o espere 15 segundos.

Botón de luz de advertencia: activa los 4 intermitentes.

Indicador de batería: Los LED de la parte superior del mando indican el estado de carga:

1) ●●●●●●● Todos los LED encendidos: sistema encendido.

2) ●●●●●●● Todos los LED están encendidos y los verdes del final parpadean: sobrecarga de batería. Reduzca velocidad si circula por una pendiente.

3) ●●●●●●● Los LED rojo y ambar están encendidos: batería a media carga

4) ●●●●●●● LED rojo y ambar encendidos: batería baja

5) ●●●●●●● Sólo el LED rojo está encendido: Batería muy baja, recargue su silla.

6) ●●●●●●● El LED rojo parpadea: Batería al mínimo, recargue inmediatamente.

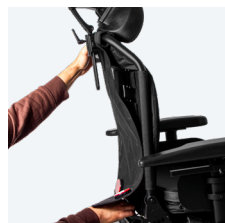


CUIDADO

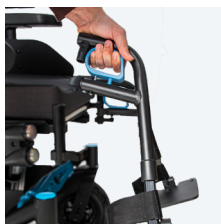
Desconectar la alimentación durante la conducción está prohibido, ya que esto puede hacer que la silla Atlantik Flex se detenga repentinamente y pueda volcar.

6.2. MONTAJE DE LA SILLA

Saque la silla de ruedas de la caja. Tire hacia usted de la cinta que se encuentra detrás del respaldo. Deje la cinta en la posición que desee y compruebe que se ha quedado fijo y estable.



Para montar los reposapiés, levante el asa hacia arriba y gire el reposapiés de fuera a dentro hasta que el pasador encaje en el soporte.



Usando la palometa lateral, apriete la fijación del reposabrazos. En caso de necesitar mayor recorrido, mueva hacia el exterior el capuchón de plástico para poder rotarlo sin que ejerza fuerza en el tornillo.



6.3. AJUSTE DE LA ALTURA DEL REPOSABRAZOS

Para ajustar la altura del reposabrazos, afloje la palometa lateral para liberar la fijación. Si necesita un mayor recorrido, desplace hacia el exterior el capuchón de plástico para poder girar la palometa sin que ejerza presión sobre el tornillo.

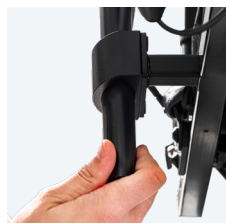
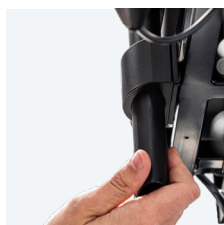
Una vez liberado, ajuste la altura del reposabrazos y vuelva a fijarlo firmemente.



6.4. AJUSTE DEL ANCHO DE LOS REPOSABRAZOS

El ancho de los reposabrazos puede regularse fácilmente. Para mayor comodidad durante el ajuste, se recomienda bascular la silla al máximo.

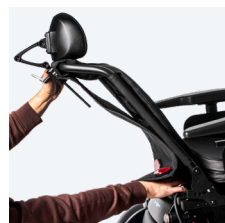
Afloje el tornillo utilizando la llave Allen de 6 mm suministrada, deslice el reposabrazos hasta alcanzar el ancho deseado y vuelva a apretar el tornillo para fijarlo correctamente.



6.5. RECLINACIÓN DEL RESPALDO

El respaldo de la silla Atlantik Flex se puede reclinar de forma manual y ofrece cuatro posiciones. Además, puede abatirse hacia delante cuando sea necesario, ajustándose sobre el cojín para reducir el tamaño de la silla.

Para **reclinar el respaldo**, tire del asa inferior situada en la parte trasera. Al hacerlo, los pasadores se desbloquearán y podrá ajustar la inclinación. Una vez alcance la posición deseada, suelte el asa para que los pasadores encajen correctamente. Asegúrese siempre de que el respaldo ha quedado bien bloqueado antes de utilizar la silla.



6.6. BASCULACIÓN DEL ASIENTO

La función de basculación electrónica inclina toda la sección del asiento de la silla Atlantik Flex, incluyendo el respaldo, el asiento y los reposapiés.

Cuando la silla se encuentra basculada, la velocidad máxima se reducirá automáticamente o, en algunos casos, se bloqueará por completo la capacidad de conducción. La luz amarilla se encenderá para indicar la reducción de velocidad, mientras que la luz roja avisará de que el motor está limitado.

Para **ajustar la basculación del asiento**, pulse primero el botón indicado en la fotografía. Cuando el joystick muestre la luz que indica que el asiento está en modo de ajuste de basculación, empuje el joystick hacia adelante para inclinar la silla hacia atrás y empuje el joystick hacia atrás para devolverla a la posición inicial.



6.7. AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE LOS REPOSAPIÉS

Con una llave del 5, afloje el tornillo situado en el lateral de la silla mientras sujeta la tuerca con una llave fija del 13. Deslice el soporte del reposapiés hasta la posición deseada y vuelva a atornillarlo.



6.8. AJUSTE DE LOS REPOSAPIÉS

Regulación de altura: con una llave del 4, afloje los dos tornillos situados en la parte trasera del reposapiés. Ajuste la altura y vuelva a atornillarlos.



Regulación de inclinación: en la parte inferior de la plataforma, afloje ambas tuercas con una llave fija de 10. Retire la parte superior de la plataforma para dejar al descubierto dos tornillos. Afloje estos tornillos con una llave del 4 sin quitarlos completamente, ajuste la plataforma a la inclinación deseada y vuelva a apretarlos. Por último, vuelva a montar la parte superior de la plataforma.

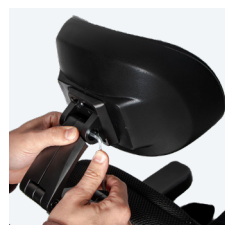
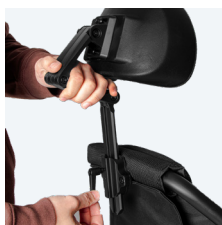


Regulación del ancho de la plataforma: afloje las dos tuercas situadas en la parte inferior de la plataforma con una llave fija de 10. Deslice una placa de la plataforma sobre la otra hasta obtener el ancho deseado y vuelva a apretar.



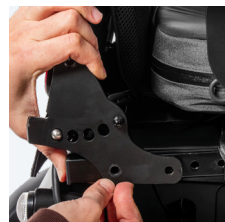
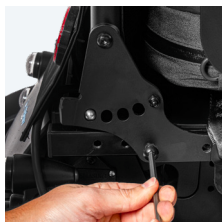
6.9. AJUSTE DEL REPOSACABEZAS

Puede regular la altura del reposacabezas utilizando la palometa trasera para liberar su fijación. Una vez desbloqueado, ajuste la altura y vuelva a fijarlo. Asimismo, puede bloquear las dos articulaciones del reposacabezas apretando ambos tornillos con la llave allen del 5.



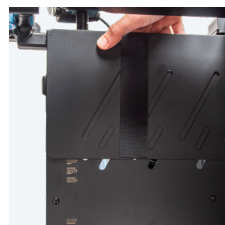
6.10. REGULACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DEL ASIENTO

En la parte posterior, en los laterales de la silla, afloje los dos tornillos con la llave allen del 5 proporcionada. Desplace el soporte del respaldo hasta la posición deseada para aumentar o reducir la profundidad del asiento y vuelva a atornillar, asegurándose de fijar también el soporte del cinturón.



6.11. REGULACIÓN DEL ANCHO DEL ASIENTO

Para regular el ancho del asiento, bascule la silla al máximo para trabajar con mayor comodidad. Con la llave del 6, afloje los cuatro tornillos situados en las barras transversales frontal y trasera. Una vez aflojados, deslice los laterales del asiento hasta la posición deseada y vuelva a atornillar.



6.12. USO DE LA LIBERACIÓN DEL MOTOR (RUEDA LIBRE)

Tire del asa de cada motor hacia la posición abierta, hacia el exterior de la silla, para desbloquear los frenos y permitir el empuje manual de la silla. En esta posición, la función eléctrica queda desactivada. Para activar de nuevo el modo eléctrico, empuje el asa hacia la posición cerrada, en dirección al interior de la silla. En esta configuración, la silla no puede ser empujada manualmente.



6.13. INTERRUPTOR ALIMENTACIÓN

Si la silla no se enciende, es posible que el interruptor general de alimentación esté apagado. Presiónelo para restablecer el suministro eléctrico.



6.14. CAMBIO DE LADO DEL JOYSTICK

Primero, retire el acolchado del reposabrazos utilizando una llave allen del 4 y quitando los 4 tornillos inferiores. Afloje el tornillo lateral del soporte del joystick con una llave del 5 y extraiga el joystick junto con el tubo que lo sostiene.

A continuación, con una llave allen del 4 y una llave fija del 8, retire el soporte del joystick. Repita el mismo procedimiento en el lado opuesto para retirar el acolchado del reposabrazos.

Coloque el soporte del joystick en el lado contrario utilizando los tornillos y tuercas correspondientes y vuelva a atornillar todos los componentes.



7. BATERÍA Y CARGA

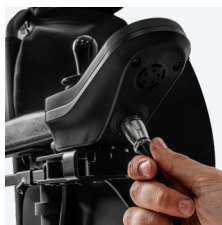
7.1. CARGA DE LA BATERÍA

Puede cargar su silla de ruedas a través del mando. La toma de carga se encuentra en la parte frontal del joystick.

Después de conectar el cargador, enchufe el cable de carga a la silla de ruedas antes de conectarlo a una toma de corriente externa. No utilice la silla mientras se está cargando.

Cargue la silla con la mayor frecuencia posible. No la use si el nivel de batería es bajo, ya que podría quedarse inmovilizado. Si la batería se ha descargado por completo, cárguela de inmediato.

Utilice únicamente el cargador suministrado por TotalCare Europe y asegúrese de realizar la carga en una habitación seca y bien ventilada. Cargue siempre en interiores. Para más información contacte con su ortopedia.



8. ALMACENAMIENTO Y OTRAS INDICACIONES

8.1. ALMACENAMIENTO DE LA SILLA ATLANTIK FLEX

La silla de ruedas Atlantik Flex puede ser almacenada durante periodos cortos o prolongados, siendo fundamental seguir ciertas precauciones para garantizar la integridad de sus componentes eléctricos y mecánicos así como la vida útil de la batería y el estado general de la estructura.

En caso de almacenamiento temporal o de corta duración, se recomienda ubicar la silla en un entorno seco, estable y con temperatura controlada superior a 5°C para evitar que la batería pierda carga o que los componentes eléctricos se vean afectados por la condensación y la humedad, lo que podría incrementar la susceptibilidad a la corrosión de los contactos y las conexiones.

Cuando el **almacenamiento es prolongado**, antes de guardar la silla se debe asegurar que la batería se encuentra completamente cargada y que el disyuntor principal ha sido desconectado para evitar consumos residuales de energía que puedan deteriorar la batería o los sistemas electrónicos. Durante este periodo de inactividad, se aconseja realizar cargas periódicas mensuales de la batería mediante la reconexión temporal del disyuntor principal y la utilización del cargador suministrado por TotalCare Europe siguiendo estrictamente nuestras instrucciones, de manera que se mantenga la capacidad de almacenamiento de la batería y se prevengan fallos eléctricos o mecánicos. Asimismo, se recomienda inspeccionar la silla de manera ocasional durante el almacenamiento para comprobar que no se han producido acumulaciones de humedad, deformaciones o signos de desgaste en los componentes, asegurando así que la silla estará lista para su uso inmediato cuando sea necesario.

8.2. INTERRUPTOR PRINCIPAL

La silla de ruedas Atlantik Flex está equipada con un disyuntor principal que permite desconectar de manera segura la alimentación eléctrica de la silla, por ejemplo, durante su transporte o cuando se requiere un corte temporal de energía por motivos de seguridad o mantenimiento.

En caso de un fallo en el circuito eléctrico, el disyuntor se disparará automáticamente para proteger los componentes electrónicos y evitar daños mayores. La primera vez que esto ocurra, el usuario puede restablecer el disyuntor de manera manual utilizando la palanca ubicada en la parte posterior de la silla, asegurándose previamente de que el panel de control esté cerrado para evitar cualquier riesgo eléctrico.

Si el disyuntor vuelve a dispararse repetidamente, se recomienda no intentar nuevas restauraciones por cuenta propia y contactar inmediatamente con su ortopedia para que realice una inspección y reparación adecuada. El correcto uso del disyuntor principal contribuye a la seguridad del usuario y al mantenimiento óptimo del sistema eléctrico de la silla, evitando daños en los motores, la batería y la electrónica de control.

8.3. RESTRICCIONES A LA CIRCULACIÓN

Al conducir la silla de ruedas Atlantik Flex, es importante tener en cuenta las limitaciones de altura de los obstáculos y la seguridad del usuario. **La silla puede superar obstáculos de hasta 5 cm con seguridad y, en condiciones controladas, es capaz de subir bordillos de hasta 10 cm; sin embargo, intentar superar obstáculos superiores a 5 cm implica un riesgo elevado de vuelco, daño a la silla y posibles lesiones.** Si la silla dispone de un sistema de bloqueo adicional para el transporte en vehículos, este puede afectar a la maniobrabilidad y estabilidad, por lo que se deben extremar las precauciones. Al desplazarse cuesta abajo o al subir cualquier tipo de bordillo, incluso los inferiores a 5 cm, se recomienda reducir la velocidad de conducción y proceder con máxima precaución, manteniendo siempre un control firme del joystick. Conduciendo cuesta abajo, el centro de gravedad del usuario se desplaza hacia delante, por lo que si la silla gana velocidad involuntariamente, se debe soltar el joystick para detenerla y retomar el descenso de forma controlada. Estas medidas contribuyen a garantizar la estabilidad de la silla, la seguridad del usuario y la integridad de sus componentes mecánicos y electrónicos.

9. COMPROBACIÓN Y MANTENIMIENTO

Para que la silla de ruedas funcione de manera óptima, es fundamental utilizarla correctamente y mantenerla de forma regular.

Un buen uso y mantenimiento prolongarán su vida útil y reducirán el riesgo de averías. Realice únicamente los ajustes y tareas de mantenimiento descritos en este manual del usuario. Cualquier otro tipo de servicio, reparación o mantenimiento debe ser efectuado por un técnico cualificado autorizado por TotalCare Europe.

9.1. LIMPIEZA

Un cuidado y mantenimiento periódicos ayudarán a prevenir el desgaste y los daños innecesarios de su producto. Antes de limpiar la silla de ruedas, asegúrese de desconectar la alimentación.

9.2. SUPERFICIES METÁLICAS

El recubrimiento en polvo de alta calidad proporciona una protección óptima contra la corrosión. Para la limpieza habitual, utilice un paño suave o una esponja con agua caliente y un detergente suave. Enjuague con agua y seque cuidadosamente con un paño limpio.

Para eliminar marcas de abrasión en superficies semimate, aplique una cera blanda siguiendo las instrucciones del fabricante. En superficies

brillantes, elimine los arañazos y marcas de desgaste utilizando un pulido para automóviles y, a continuación, aplique una cera suave para restaurar el brillo original.

9.3. PLÁSTICOS

Para la limpieza habitual, lave las superficies plásticas con un paño suave, agua caliente y un detergente suave. Aclare bien con agua y seque con un paño limpio y suave. No utilice disolventes ni utensilios abrasivos.

9.4. TEJIDOS Y NEUMÁTICOS

Para la limpieza habitual de la tapicería, utilice agua tibia y un jabón suave no abrasivo. Emplee un paño suave o un cepillo para eliminar la suciedad. Retire los restos de agua o espuma con un paño limpio y seco, y deje que la superficie se seque completamente. Para manchas más persistentes, repita el proceso según sea necesario.

Las manchas de tinta se pueden eliminar con agua y jabón o con alcohol isopropílico. No utilice métodos de limpieza distintos a los indicados, ya que podrían dañar los neumáticos o la tapicería, y anular la garantía de la silla de ruedas.

Si lo desea, puede retirar la cubierta del neumático antes de limpiarlo. Para más detalles, consulte las instrucciones de limpieza.

Programa de mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual	Anual
Compruebe el indicador potencial de la batería y cárguela si es necesario	X			
Asegúrese de que el joystick y otros paneles de control no estén dañados	X			
Asegúrese de que todas las piezas desmontables estén bien sujetas	X			
Compruebe el desgaste de los cinturones y de las hebillas	X			
Si la silla de ruedas está equipada con ruedas neumáticas, compruebe los neumáticos e ínflelos si es necesario		X		
Asegúrese de que las luces e intermitentes de la Atlantik Flex funcionan y están limpios		X		
Limpie las sillas de ruedas y siga las instrucciones de mantenimiento			X	
Compruebe el desgaste de la tapicería, los asientos y los soportes			X	
Compruebe que el modo de rueda libre y el joystick de rueda libre funcionan correctamente			X	
Inspección completa, comprobación de seguridad y servicio realizado por una ortopedia autorizada de su silla Atlantik Flex				X

10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La presente guía de solución de problemas describe los fallos y eventos más frecuentes que pueden ocurrir durante el uso de la silla de ruedas, así como las acciones recomendadas para su corrección.

No obstante, esta guía no cubre todos los posibles problemas o situaciones que puedan presentarse. En caso de requerir asistencia adicional, se recomienda ponerse en contacto con su ortopedia para recibir soporte técnico especializado. Todas las tareas de diagnóstico, solución de problemas y reparación de los sistemas electrónicos deben ser llevadas a cabo exclusivamente por personal cualificado y con experiencia en la electrónica de sillas de ruedas, con el fin de garantizar la seguridad del usuario y la integridad de los componentes del equipo.

Incidencia	Posible causa	Remedio
La silla de ruedas no se puede conducir	Cargador de batería conectado	Desconecte el cargador de batería
	Silla de ruedas en modo de rueda libre	Salir del modo de rueda libre y reiniciar la silla de ruedas
	La silla de ruedas está bloqueada	Abra la silla de ruedas
	Una función del asiento ha activado la supresión automática de la conducción	Asegúrese de que el respaldo no se reclina y de que el asiento no está inclinado o levantado
	Sobrecalentamiento del motor	Desconecte la alimentación y espere a que se enfríe el motor
La silla de ruedas se apaga automáticamente tras un periodo de inactividad (20-30 minutos)	Modo de ahorro de energía activado	Pulse el botón de inicio del panel de control para volver a encender la silla de ruedas
La silla de ruedas se detiene durante la marcha	Se ha disparado el disyuntor principal	Restablezca el disyuntor principal, más información en la página 14
Las sillas de ruedas sólo ralentizan	La función de asiento activa el límite de velocidad automático	Asegúrese de que el respaldo no se reclina y de que el asiento no está inclinado o levantado
La silla de ruedas no arranca	Descarga de la batería	Cargar la batería
	El cable de conexión al panel de control se ha soltado	Conecte el cable al controlador
	Se ha desconectado el disyuntor principal	Conecte el disyuntor principal, más información en la página 14
Silla de ruedas no recargable	Se ha desconectado el disyuntor principal	Conecte el disyuntor principal, más información en la página 14
	El disyuntor de carga se ha disparado	Espere cinco minutos a que se cargue. El disyuntor se restablecerá solo

11. GARANTÍA

DURACIÓN DE LA GARANTÍA

El producto adquirido por Ud. queda protegido por la presente garantía, por la falta de conformidad del cliente que se manifieste en el plazo de 3 años desde la fecha de compra del producto o la fecha de entrega.

ALCANCE DE LA GARANTÍA

La garantía cubre toda avería o defecto de fabricación durante los primeros 24 meses desde la compra del producto, a partir de los 2 años y hasta los 3 años, el consumidor debe seguir dirigiéndose a la parte vendedora para conseguir reparar la falta de conformidad del bien, pero en el caso necesario el usuario deberá demostrar que el producto esta defectuoso por fabricación y no por un mal uso o una falta de mantenimiento.

El alcance territorial de esta Garantía es para todo el territorio nacional español.

La presente Garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a lo establecido en el Real Decreto-ley 7/2021, de 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea en defensa de los consumidores.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA

Para poder hacer efectiva la Garantía el consumidor deberá dirigirse al punto de venta donde adquirido el producto, en el caso de que le sea imposible la comunicación con el punto de venta, ya sea porque ha cerrado o porque ha adquirido el producto en otra comunicad autónoma, se podrá dirigir directamente al fabricante a través del correo electrónico info@totalcare-europe.com.

Es imprescindible presentar copia de la factura o del ticket de compra, o un albarán de entrega posterior a la factura o ticket, en el momento de la reclamación, donde ampare claramente el producto comprado y la fecha.

El consumidor deberá entregar el producto en el mismo lugar que los adquirió, acompañando una nota explicativa de la falta de conformidad.

LA PRESENTE GARANTÍA NO CUBRE

- Los daños causados por mal uso por parte del usuario al no obedecer las instrucciones indicadas en este manual o causadas por otros factores humanos, mal uso, colisión con algún objeto...
- Los daños causados por accidente, abuso, negligencia o mal uso.
- Los daños causados por fuego, inundación, tormentas o cualquier evento de la naturaleza.
- Los productos que hayan sido previamente reparados o manipulados por personal no autorizado por el fabricante o vendedor.
- Si las piezas utilizadas no son fabricadas por nuestra empresa.
- Cualquier producto que no lleve o tenga alterado o borrado su numero de serie o de fábrica.
- La garantía no cubre los elementos de desgaste.
- Las reparaciones o sustitución de la pieza defectuosa serán efectuadas por un personal cualificado y autorizado por TotalCare Europe, S.L.

NO UTILICE ESTE PRODUCTO SI APARENTEMENTE ESTÁ DAÑADO O LE FALTAN PIEZAS.

CONTACTE CON SU PROVEEDOR.



ATLANTIK

IM BY TOTALCARE



Leyenda etiquetaje.



Conformidad Europea.



Debe consultar las instrucciones de uso para obtener información de seguridad.



Consulte el manual de usuario antes de utilizar el producto.



Datos del fabricante.



Fecha de fabricación.



Representante Europeo.



Lote.



Referencia del producto.



Número de serie.



Producto sanitario conforme con el MDR.

Manual de usuario

Silla de ruedas eléctrica compacta y basculante **Atlantik Flex**

V1 · 27/01/2026