

**MARTINIKA**

**CLASSIC · EVO · IMPULSE**



# Martinika

Silla de ruedas  
eléctrica plegable

**MANUAL DE USUARIO**

SEPALMARTINI

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 de l 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](http://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 eléctrica **Martinika**, 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.

<b>1 – Partes de la silla.....</b>	<b>4</b>
<b>2 – Descripción del producto .....</b>	<b>4</b>
<b>3 – Características del producto.....</b>	<b>5</b>
<b>4 – Uso y montaje.....</b>	<b>7</b>
<b>5 – Mando control.....</b>	<b>8</b>
<b>6 – Funciones del mando control.....</b>	<b>8</b>
<b>7 – Motor .....</b>	<b>9</b>
<b>8 – Transporte y almacenamiento.....</b>	<b>9</b>
<b>9 – Batería y carga .....</b>	<b>10</b>
<b>11 – Consejos de seguridad.....</b>	<b>11</b>
<b>12 – Garantía.....</b>	<b>14</b>

## 1. PARTES DE LA SILLA



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNA SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA PLEGABLE ÚNICA

La **Martinika Classic** es la silla eléctrica ideal, por su diseño moderno, compacto, ergonómico y robusto. Gracias a la fácil desconexión de su motor, se puede propulsar perfectamente como si de una silla de ruedas manual se tratase. El motor queda libre sin aplicar ningún tipo de resistencia, lo que permite al acompañante empujar la silla sin ningún esfuerzo añadido. Cuenta con dos motores de 180W y con la opción de 1 batería de litio de 18Ah o 2 de 18 Ah.

La **Martinika Evo** es la gran evolución y rediseño de la silla número 1 en ventas Martinika, ahora más estrecha con tan sólo 59 cm de ancho, dicho tamaño les permitirá acceder con facilidad a espacios de tamaño reducidos como ascensores y pasillos.

Dispone del mejor plegado del mercado, ya que logra reducirse hasta los 31,5 cm de ancho, de modo que se puede guardar en el maletero de cualquier vehículo, bajo la cama o incluso detrás de una puerta.

La **Martinika Impulse** entra en el lineal de TotalCare para marcar tendencia. Ahora la reconocida silla Martinika con ruedas traseras grandes que permite al usuario autopropulsarse cuando lo desee.

Gracias a la fácil desconexión de su motor, se puede autopropulsar perfectamente como si de una silla de ruedas manual se tratase. El motor queda libre sin aplicar ningún tipo de resistencia, lo que permite al usuario desplazarse con total comodidad.

Dispone de 2 motores de 180W que permiten alcanzar los 6 km/h.

Disponibile con una batería de litio de 18 Ah o con una batería de 36 Ah, esta última opción posibilita una autonomía de 30 a 40 km.

### 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



*MARTINIKA*  
EVO



*MARTINIKA*  
CLASSIC



*MARTINIKA*  
IMPULSE

#### INFORMACIÓN GENERAL

Medidas	Martinika Evo	Martinika Classic	Martinika Impulse
Ancho total	59 cm	68 cm	65 cm
Prof. sin antivuelcos	96 cm	98 cm	-
Prof. con antivuelcos	96 cm	99 cm	105 cm
Prof. con reposapiés plegados sin antivuelcos	75,50 cm	77 cm	-
Prof. con reposapiés plegados con antivuelcos	75,50 cm	78 cm	-
Alto total	89,50 cm	89,50 cm	89,5 cm
Ancho total plegada	31,50 cm	35 cm	35,5 cm
Alto del asiento al suelo	48 cm	48 cm	48 cm

Peso	Martinika Evo	Martinika Classic	Martinika Impulse
Peso total con una batería	24,60 kg	23,90 kg	29,45 kg
Peso total con dos baterías	26,85 kg	26,15 kg	31,70 kg
Peso máximo soportado	100 kg	100 kg	100 kg

Material	Aluminio	Color	Negro / Naranja / Plata
----------	----------	-------	-------------------------

Asiento	Martinika Evo	Martinika Classic	Martinika Impulse
Ancho del asiento	42 cm	44 cm	44 cm
Profundidad del asiento	43 cm	44 cm	44 cm
Tipo de asiento	Acolchado transpirable	Acolchado transpirable	Acolchado transpirable
Material del asiento	Tela ignífuga	Tela ignífuga	Tela ignífuga

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Respaldo	Martinika Evo	Martinika Classic	Martinika Impulse
Ancho del respaldo	42 cm	45 cm	42 cm
Alto del respaldo	42 cm	42 cm	42 cm
Tipo de respaldo	Partido	Partido	Partido
Material del respaldo	Acolchado con tensores	Acolchado con tensores	Acolchado con tensores

Reposabrazos	Martinika Evo	Martinika Classic	Martinika Impulse
Largo del reposabrazos	30 cm	30 cm	30 cm
Ancho de reposabrazos	5 cm	6 cm	6 cm
Tipo de reposabrazos	Fijos	Fijos	Fijos
Material del reposabrazos	Inyectado	Inyectado	Inyectado

## Reposapiés

Tipo de reposapiés	Individuales / Fijos / Abatibles
Material del reposapiés	Plástico y aluminio

## Motor

Potencia de motor	2 x 180W
Baterías	1 x 18 Ah / 2 x 18 Ah (Classic - Evo) 1 x 18 Ah / 1 x 36 Ah (Impulse)
Número de baterías	1 o 2
Velocidad máxima	6 km/h
Autonomía	20 - 25 Km (18 Ah) / 35 - 40 Km (2 x 18 Ah)
Tipo de carga	Desde el joystick
Cargador externo	3 Ah

## Rueda

Medidas ruedas delanteras	Ø 20 cm
Medidas ruedas traseras	Ø 32 cm
Color ruedas delanteras	4,5 mm
Color ruedas traseras	5,5 mm
Tipo de ruedas	Macizas / Hinchables

## Otras características

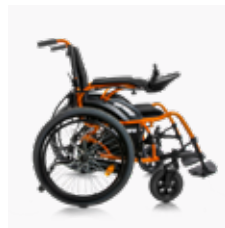
Cinturón de seguridad	Sí
Claxon	Sí
Frenos	Electromagnéticos
Joystick	Programable
Marcha atrás	Sí
Máx. pendiente de escalada	6°
Plegbale	Sí
Ruedas antivuelco	Sí (extraíbles)



Rueda trasera y antivuelcos



Joystick



Martinika Impulse

## 4. USO Y MONTAJE

### 4.1. USO DEL PLEGADO

Coger las asas del asiento y tirar hacia arriba, después apretar los botones del abatible y tirar hacia abajo.



### 4.2. USO DEL DESPLEGADO

Tire hacia arriba el respaldo hasta que los botones del abatible se escuche un click, después ponga las manos donde están las asas y empuje hacia abajo.



### 4.3 USO DEL REPOSAPIÉS

Los reposapiés son abatibles pero no extraíbles. Las plataformas se pueden plegar para facilitar la incorporación en la silla.



### 4.4 USO DEL RESPALDO PARTIDO

Presione hacia dentro para poder abatir el respaldo para un mejor plegado.



### 4.5. USO DE LOS FRENOS MANUALES

Para frenar la silla, empujar la palanca del freno hacia adelante. Para desbloquear los frenos, tirar de la palanca del freno hacia atrás. Los frenos pueden incorporar en opción una prolongación de palanca que facilita su manejo.



### 4.6. MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAS RUEDAS ANTIVUELCO

Para extraer las ruedas antivuelco, deberá de presionar en la bola de aluminio hacia abajo y a la vez extrayendo el antivuelco. Para montar las ruedas antivuelco, presione la bola de aluminio y póngala, asegúrese de que está bien fijo.



## 5. MANDO DE CONTROL

El montaje del mando de control es muy sencillo, únicamente tiene que insertar la varilla de fijación del mando control en el tubo cuadrado. Luego ajuste el mando control a la posición adecuada para el usuario y gire el tuerco para fijarlo en su lugar.



### 5.1 PARTES DEL MANDO CONTROL

- Para frenar la silla únicamente deberá soltar el joystick, y la silla reducirá la velocidad lentamente.
- Para cambiar la velocidad deberá de presionar los botones de ajuste de velocidad (más alta o más baja, hay 5 niveles diferentes). Y en el indicador de velocidad irá apareciendo o disminuyendo las diferentes escalas según el botón que presiones para ajustar la velocidad.
- Para tocar el claxon, únicamente tiene que presionar el botón del claxon, si lo deja pulsado el claxon estará en funcionamiento, al soltarlo dejará de funcionar.
- La durabilidad de la batería, estará reflejada en el indicador de la batería, hay una escala de 5 luces, que irá disminuyendo al disminuir la batería. Es aconsejable cargar las baterías de la silla cuando estén encendidas 2 luces del indicador de la batería, ya que es mejor para la durabilidad de las baterías.
- Cuando sólo se encienda 1 luz, advierte que la batería está bajo condición de carga baja. En este caso, no está permitido utilizar la silla de ruedas continuamente hasta que no sea cargada la totalidad de la batería, debido a que puede quedarse sin batería y no funcionaría la silla, además que la batería se puede dañar al descargarse totalmente.

- Para empezar a utilizar la silla deberá presionar el botón de encendido y la alimentación se encenderá. Cuando desee apagar la silla, deberá presionar el mismo botón otra vez, y la energía se apagará.
- Para moverse solamente deberá de mover el joystick de dirección delante, atrás, derecha o izquierda, y la silla se moverá hacia el lado donde mueva joystick.

## 6. FUNCIONES DEL MANDO CONTROL



Nº	Funcionalidad
1	Reducir la velocidad
2	Botón de encendido
3	Pantalla de potencia
4	Botón de la bocina
5	Pantalla de velocidad
6	Aumentar la velocidad



## 6.1 INSTRUCCIONES DE CARGA

Inserte el cargador en el enchufe del mando (tal como indica la foto), siendo consciente de la orientación del enchufe.

Inserte el cargador en una toma de corriente eléctrica, lo que hará que se encienda la luz de carga. La luz roja significa que la batería se está cargando, la luz verde significa que la batería está completamente cargada.



## 7. MOTOR

**Modo manual:** Para poner su silla de ruedas en modo manual, deberá de levantar hacia arriba la palanca de embrague, que se encuentra detrás de la rueda trasera. Sabrá que su silla está en modo manual, porque en el joystick le saldrá la advertencia.

**En este modo, el motor no funciona.**

**Modo eléctrica:** Para poner su silla de ruedas en modo eléctrica, deberá de bajar la palanca de embrague, que se encuentra detrás de la rueda trasera.



Silla en modo manual



Silla en modo eléctrica

## 8. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

**⚠ La silla de ruedas no está certificada por el crash test, por lo que no puede ser utilizada para el transporte en vehículos adaptados.**

Para recoger la silla, deje que descansa cuando este plegada. La silla plegable se puede almacenar en el maletero del coche.

La batería debe estar completamente cargada, y la silla debe ser colocada en un lugar fresco, seco y ventilado en el caso de la silla esté guardada en un largo plazo.

Por favor, la batería necesita ser cargada una vez cada 15 días, de lo contrario, podría conducir a exceso de descarga, y esto causa un daño en la batería, que deberá ser cambiada por una nueva, esto no es que la batería este defectuosa, sino que no se está haciendo un buen uso.

## 9. BATERÍA Y CARGADOR

### 9.1 BATERÍA

La silla de ruedas es plegable sin extraer las baterías.

### 9.2 REQUISITOS DEL CARGADOR

El cargador se usa para cargar la batería. Durante la carga de la silla de ruedas eléctrica, no la use.

#### Datos técnicos del cargador

Voltaje de entrada: AC220V  $\pm$  10% Voltaje de salida: 24V / DC Corriente de salida: 3A

### 9.3 USO DEL CARGADOR

Para cargar la batería, conecte el cargador con la fuente de alimentación y el enchufe de la caja de la batería. Siga las siguientes instrucciones para completar el proceso de carga.

**Paso 1:** Asegúrese de que la ranura del cargador no esté bloqueada.

**Paso 2:** Asegúrese de que la silla de ruedas eléctrica esté apagada.

**Paso 3:** desconecte los enchufes que conectan la caja de la batería y el controlador.

**Paso 4:** conecte el enchufe de salida del cargador al enchufe de la caja de batería.

**Paso 5:** 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 sobrecargue más de 24 horas.

**Paso 6:** para evitar una corta duración de la batería, cargue la batería al menos una vez al mes cuando no se utilice la silla de ruedas.

### 9.4 USO Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

La operación incorrecta de reemplazar la batería puede causar peligro de explosión. Solo el mismo tipo de batería o el recomendado es adecuado para el reemplazo. Asegúrese de que los polos de la batería sean correctos.

Puntos clave para prolongar la vida útil de la batería: cárguela con frecuencia para mantener la batería llena. Es mejor cargar completamente la batería si no se usa la silla de ruedas. Si deja de usar durante mucho tiempo, es mejor cargar dos veces al mes.



#### PRECAUCIÓN

No deje de cargar hasta que finalice el proceso de carga. Repetir el uso de la batería si no está completamente cargada acortará la vida útil de la batería, por lo que la batería debe estar completamente cargada el máximo como sea posible.

Cuando la batería está completamente cargada, el indicador de encendido se iluminará en verde. No deje de cargar antes de cargar completamente.

Después de terminar de cargar, apague la fuente de alimentación, de lo contrario la batería se descargará lentamente. No cargue más de 24 horas. Sobrecargar la batería puede ser peligroso.

#### Los usuarios deben seguir las siguientes reglas para evitar peligros durante la carga:

La silla de ruedas eléctrica incluye el cargador. Debe estar bien ventilado durante la carga. No exponga la silla de ruedas a la luz solar y al ambiente húmedo.

El rango de temperatura del entorno de carga es de 10 a 50. Si está fuera del rango de temperatura ambiente, la batería no puede funcionar bien y puede dañarla fácilmente.

Es normal que el ventilador haga un sonido durante la carga. Es para enfriar el mismo.

Evite cualquier líquido entre en contacto con el cargador durante la carga. No coloque el cargador sobre los elementos inflamables, como: combustible, reposapiés o cojín del asiento.

Manténgase alejado de las llamas al cargar la batería. Las llamas pueden causar fuego o explosión de la batería.

La carga produce hidrógeno, no fume mientras se carga. No desenchufe la fuente de alimentación cuando la toma de corriente o las manos estén mojadas, ya que puede 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 al cargarla.

## 10. CONSEJOS DE SEGURIDAD

### 10.1. LEA BIEN ESTA GUÍA

El usuario debe leer esta guía de usuario antes de operar con la silla y familiarizarse con sus componentes y características.

### 10.2. PRACTICA LAS HABILIDADES

El usuario debe practicar las habilidades de conducción con asistencia en lugares abiertos, planos y seguros para el uso normal. Para mover hacia adelante, detrás, hacia los lados y aparcamiento. Colóquese el cinturón de seguridad que tiene la silla.

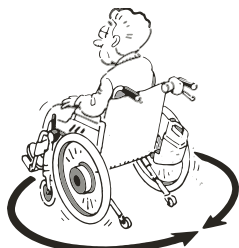
### 10.3. MOVIMIENTO HACIA ATRÁS

El usuario debe ser consciente de lo que tiene detrás de él antes de iniciar la maniobra para evitar colisiones. Empujar la palanca de mando hacia atrás ligeramente.



### 10.4. GIRAR

Para girar, empujar la palanca del mando hacia la izquierda o hacia la derecha. Y tener cuidado con lo que hay en el lado donde girará para evitar colisiones.



### 10.5. LA CONDUCCIÓN EN CURVAS

Empuje ligeramente la palanca de mando en la dirección de la banda. Controlé la velocidad de la práctica.



### 10.6. EVITAR OBSTÁCULOS

Empuje ligeramente el joystick en cualquier dirección para evitar y maniobrar alrededor de los obstáculos.



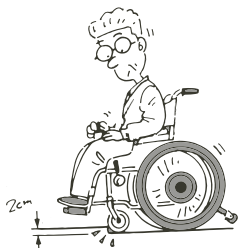
### 10.7. CONDUCCIÓN RÁPIDA

Empuje la palanca del mando hasta el final en la dirección que desea ir. Tirar de la palanca del mando hasta la mitad si no siente el control del 100%.



## 10.8. CONDUCIR SOBRE PEQUEÑOS BORDILLOS

Empuje ligeramente la palanca del mando y presionar lentamente a lo largo de la acera.



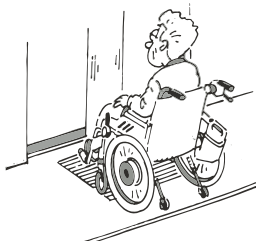
## 10.9. CONDUCCIÓN CUESTA ARRIBA

Mantenga su cuerpo inclinado hacia adelante para mantener el centro de gravedad estable. Conducir lentamente. Recomendamos la pendiente de menos de 6 grados para un rendimiento óptimo.



## 10.10. ENTRAR O SALIR DEL ASCENSOR

El usuario debe prestar atención a los intervalos de apertura y cierre de la puerta del ascensor para evitar colisiones al entrar o salir del ascensor.



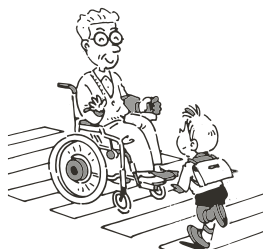
## 10.11. CONDUCIR EN LAS ACERAS

El usuario debe permanecer en la acera y evitar entrar en el carril de los vehículos a motor, a no ser para cruzar la calle. Prestar atención a los obstáculos y evitar el contacto con ellos.



## 10.12. CRUZAR LA CALLE

Prestar atención para evitar los coches y cruzar únicamente cuando se le permite. Debe conducir lentamente a lo largo de la carretera, para volver a la acera.



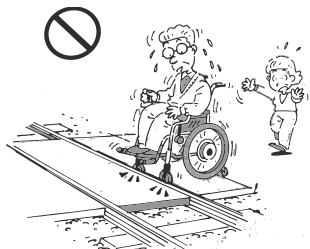
## 10.13. TRASLADAR A LA PERSONA CON LA SILLA DE RUEDAS

El vehículo debe de estar adaptado correctamente, tanto la silla como el usuario debe estar en la posición de la marcha.



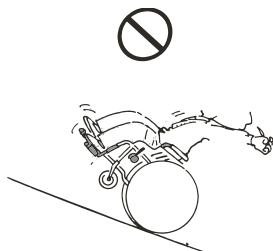
### 10.14. CONDUCIR SOBRE VÍAS DEL TREN /FERROCARRIL

No cruce las vías del ferrocarril / tren solo, es muy recomendable que usted deba estar acompañado por un ayudante.



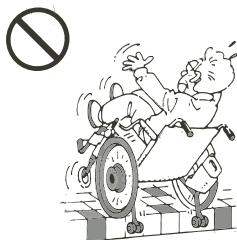
### 10.15. RAMPAS

Conducir en una rampa empinada podría provocar un vuelco o un accidente.



### 10.16. SUBIR O BAJAR

Subir o bajar una acera / paso podría volcar.



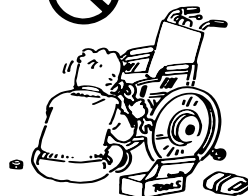
### 10.17. RECOMENDACIÓN

Se recomienda que el usuario tenga asistencia si precisa de ella para salir y entrar en la silla.



### 10.18. NO INTENTE REPARAR LA UNIDAD POR SÍ MISMO.

Puede causar daño permanente a la silla y se podría poner en riesgo. Debe ser reparado por un personal profesional.



### 10.19. ADVERTENCIA

No permita que los niños tengan acceso a la silla.



### 10.20. NO ROCÍE LA SILLA CON AGUA O CUALQUIER LÍQUIDO.

Esto causará daños a la silla y también podría dañar o poner en peligro su seguridad personal. Por lo tanto, limpie con un paño húmedo.



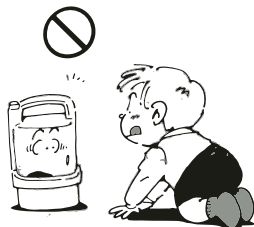
### 10.21. NO DEJE LOS COMPONENTES DE LA BATERÍA O ELÉCTRICOS DE LA SILLA EN UN COCHE QUE ESTÁ EN EL SOL.

Esto causará un daño permanente. Por lo tanto, mantenerlo alejado de fuentes de calor y al fuego.



### 10.22. ADVERTENCIA NIÑOS

No permita que los niños tengan acceso a la batería o los componentes eléctricos de la silla. Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco que los niños no tengan acceso.



### 10.23. NO COLOQUE OBJETOS SOBRE EL CARGADOR MIENTRAS SE ESTÁ CARGANDO.

Si la batería se calienta, se deforma, o emite un olor durante la carga, detener la carga inmediatamente.



### 10.24. NO GUARDE LA BATERÍA EN LA LUZ SOLAR DIRECTA.

Por favor, debe ser almacenado en una área seca, fresca ventilada que los niños no tengan acceso. Además, no se almacene en un ambiente frío severo. Esto puede dañar y reducir la vida útil de la batería.



# 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](mailto: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.**

## Leyenda etiquetaje.



Conformidad Europea.



Representante Europeo.



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



Lote.



Consulte el manual de usuario antes de utilizar el producto.



Referencia del producto.



Datos del fabricante.



Número de serie.



Fecha de fabricación.



Producto sanitario conforme con el MDR.

## Manual de usuario

Silla de ruedas eléctrica Martinika

V8 · 12/07/2022