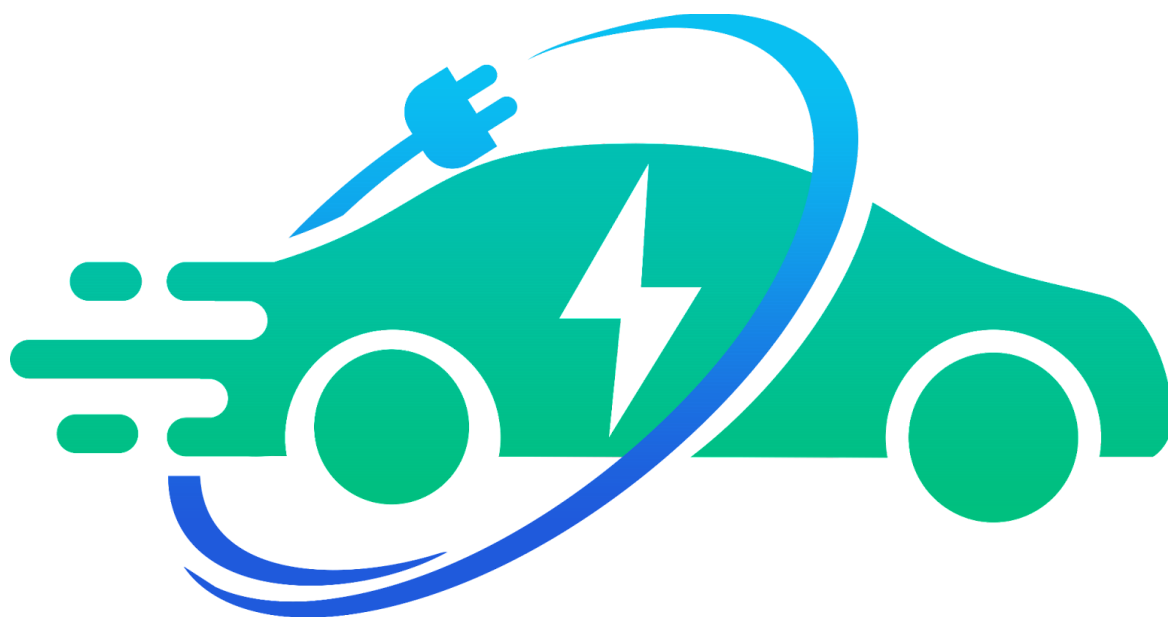


MANUAL DE USUARIO ***SANDTRONIC***



SANDTRONIC

E.E.S.T. N°7 “T.R.Q.”
Juan B. Justo 79, Quilmes
eoffroad2023@gmail.com

2023

Contenido

I. Introducción

1.Objetivo.

II. Precauciones y seguridad

1.Requerimientos

2.Seguridad

III. Guia de uso

1. Encendido del arenero electrico

2. Modos de conducción

I. Introducción

1. Objetivo

Principalmente Sandtronic tiene como objetivo diseñar, desarrollar y poner en funcionamiento un karting eléctrico especialmente adaptado para su uso en playas, con el propósito de proporcionar un medio de transporte eficiente y seguro para situaciones de emergencia en las que los guardavidas necesiten rescatar a personas en peligro en el agua o en áreas remotas de la playa.

II. Precauciones y seguridad

1. Requerimientos

- **Que las baterías se encuentren cargadas (Estas deben tener 12,8V)**
- **Mantener los ciclos de carga de la batería por encima del 60%**
- **Evita descargar completamente la batería siempre que sea posible. Las descargas completas frecuentes pueden afectar la vida útil.**
- **Asegúrate de que el conector de carga esté limpio y en buen estado para garantizar una conexión segura y eficiente.**
- **Sistema de frenos: Verifica regularmente el estado de los frenos y el nivel del fluido.**
- **Evita sobrecargas: no sobrecargues la batería, ya que esto puede dañarla y reducir su vida útil**
- **Neumáticos: Presión máxima de los neumáticos: 10PSI**

2. Seguridad

- **Instrucciones de Uso:** Familiarízate completamente con el manual del usuario y sigue las instrucciones cuidadosamente.
- **Equipos de Protección:** Siempre usa casco, gafas de protección, guantes y ropa adecuada al andar en el arenero.
- **Supervisión:** Se recomienda supervisión de alguien con experiencia mientras un conductor inexperto utiliza el arenero.
- **Mantenimiento Regular:** Realiza revisiones periódicas y mantenimiento según las indicaciones del manual para garantizar un rendimiento seguro.
- **Carga Máxima:** Respete la capacidad de carga máxima del vehículo(220KG).

III. Guía de uso

1. Encendido del arenero electrico

A- Inspección Previa:

Antes de cada uso, realiza una inspección visual del arenero para asegurarte de que no haya daños visibles. Verifica que los neumáticos estén inflados correctamente.

B- Ajustes del Asiento y Cinturón de Seguridad:

Ajusta el asiento a una posición cómoda y asegúrase de abrocharse el cinturón de seguridad antes de comenzar la conducción

C- Encendido:

Mantenga pulsado el botón START durante tres segundos, luego ponga el interruptor en ON

D- Arranque Suave:

Al iniciar, presione el acelerador suavemente para evitar arranques bruscos. Familiarízate con la respuesta del vehículo.

E- Maniobras Seguras:

Evitar giros bruscos y maniobras riesgosas. Aprende a girar y maniobrar de manera controlada.

F- Carga y Capacidad

Respetar la capacidad de carga máxima especificada en el manual del usuario(220KG).

Distribuye la carga de manera uniforme para mantener la estabilidad.

2. Modos de conducción

Sandtronic cuenta con dos modos de conducción

MODO SPORT: En este modo el karting tiene una autonomía de 28 KM

MODO ECO: En este modo el karting tiene una autonomía de 42 KM

Ambos modos lo podremos seleccionar con una llave selectora que se encuentra a la izquierda del tablero.