***MANUAL DE USUARIO SANDTRONIC***

******

**E.E.S.T. N°7 “T.R.Q.”**

**Juan B. Justo 79, Quilmes**

[**eoffroad2023@gmail.com**](mailto: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. Guia 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**

**Respeta 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.**