

# ADVEO

ELECTRIC KART ENGINEERING

**AM-2**  
ELECTRIC



[WWW.ADVEOKARTSELECTRICOS.ES](http://WWW.ADVEOKARTSELECTRICOS.ES)

*BRBKARTS*

Propulsión System by

**ALUANDRIVE**  
ELECTRIC PROPULSION MOTORSPORT



## ***El equilibrio perfecto entre deportividad y funcionalidad.***

Con el lanzamiento del modelo **Electric AM2**, se genera un nuevo avance tecnológico en la industria del kart eléctrico de alquiler, que cambiará la experiencia y percepción de los pilotos aficionados y expertos respecto al kart eléctrico.

***ESTE HA SIDO PENSADO Y CREADO PARA SER EL  
SEGURAMENTE EL MEJOR KART ELÉCTRICO DEL MUNDO.***

Equipado con un innovador sistema de propulsión 100% eléctrico, creado y desarrollado conjuntamente por las empresas Playanddrive y ADVEO, este deriva de los vehículos eléctricos de competición. Es un kit de propulsión que da un salto tecnológico enorme, permitiendo unas velocidades y tiempos de carga nuevos hasta la fecha. Prueba de ello, es que en modo de velocidad estándar tiene unos tiempos de carga del 50% del tiempo de uso,



**ELECTRIC  
AM2**

Propulsión System by





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Largo:</b>	2060 mm
<b>Ancho:</b>	1415 mm
<b>Altura:</b>	600 mm
<b>Altura con barra antivuelco:</b>	980 mm
<b>Peso:</b>	175 Kgrs
<b>Eje trasero:</b>	D50 mm x 2 mm HARD
<b>Freno:</b>	Hidráulico con 4 pistones
<b>Diámetro del tubo:</b>	40 x 2 mm & 32 x 2 mm Cr-Mo
<b>Sistema anti-freno de gas:</b>	SI
<b>Pedales ajustables:</b>	SI



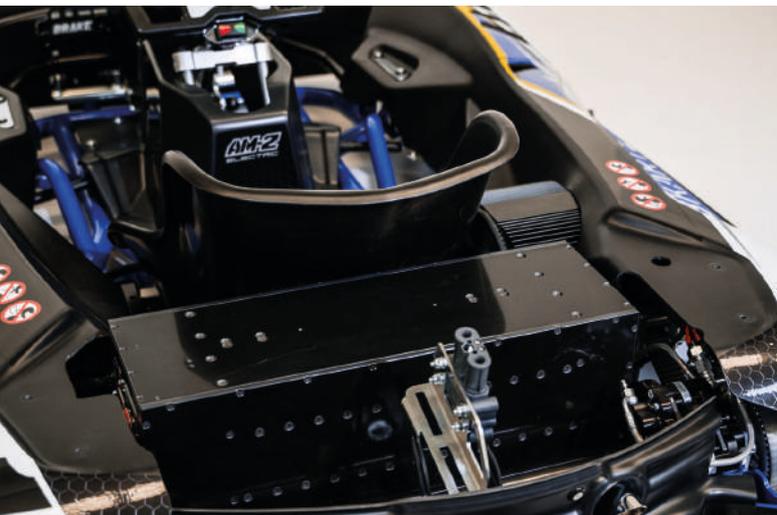
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Velocidad máxima**

70-90km/h dependiendo de desarrollo

**Potencia continua**

13 CV



## PACK DE BATERÍAS

**Capacidad**

4,3kW.h/100A

**Voltaje máximo**

49 Vdc

**Corriente máxima**

200 amp (BMS limited)

**Duración**

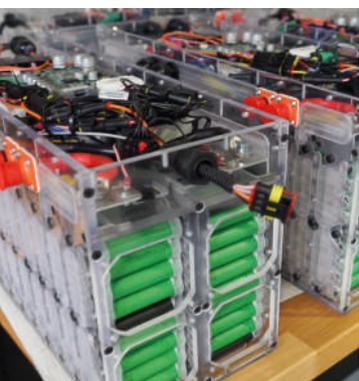
Más de 10.000 ciclos

**Refrigeración**

Ventilación forzada

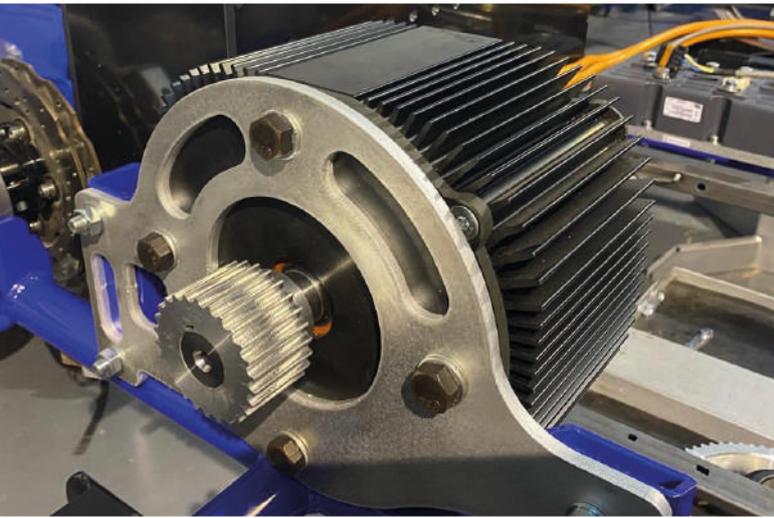
**Seguridad:**

Fusible, contactor de carga, contactor de descarga



**BMS incluye:**

Protección de subidas y bajadas de tensión, protección de sobrecorriente, protección de sobrecalentamiento, de equilibrio y otras funcionalidades.



## MOTOR

**Corriente continua**

13CV

**Velocidad máxima**

4500 rpm

**Par Máximo**

80 N.M

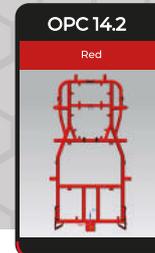
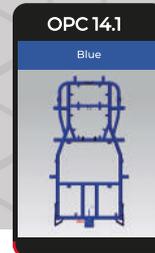
**Grado IP**

IP65



## ESTRUCTURA DEL CHASIS

*Tubos del chasis cortados usando tecnología láser y doblados con máquinas CNC con una nueva aleación ligera y ultra resistente de Cr-Mo.*



## CARGADOR

**Potencia salida**

120amp @49 Vdc

**Potencia entrada**

8kW - 3 fases + tierra





Gracias a la optimización del diseño y al trabajar con materiales ligeros, se ha conseguido un peso que puede variar entre los 175 y 185 kg, dependiendo de los extras, factor que se traduce en un menor consumo de baterías, neumáticos, ligereza en la dirección y menor fuerza de impacto en caso de choques

## **El equilibrio perfecto entre deportividad y funcionalidad**

Por lo que respecta a la seguridad, el kart está equipado con los mejores sistemas de absorción de choques del mercado, barras antivuelco, cinturones de seguridad, protección de las partes peligrosas del kart y sistemas de protección eléctricos.

En definitiva el Electric AM-2 es un kart muy fiable, eficiente, fácil de conducir y con una estética sencillamente brutal. Para nosotros son los 4 puntos claves que debe tener un kart de alquiler para aumentar la facturación y los beneficios de su circuito. La mejor herramienta de trabajo para los profesionales.



# ADVEO

ELECTRIC KART ENGINEERING

**ADVEO**

ELECTRIC KART ENGINEERING

**Jokin Muñoz Tellería**

+33 629 932 794

+34 683 117 137

[info@adveokartselectricos.es](mailto:info@adveokartselectricos.es)

**AM-2**  
ELECTRIC



[WWW.ADVEOKARTSELECTRICOS.ES](http://WWW.ADVEOKARTSELECTRICOS.ES)