

ADVEO

ELECTRIC KART ENGINEERING

AM-2
ELECTRIC



BRBKARTS

Propulsión System by

WWW.ADVEOKARTSELECTRICOS.ES

ALU and DRIVE
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
AM-2**

Propulsión System by



PLAYANDDRIVE
ELECTRIC PROPULSION MOTORSPORT



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Velocidad máxima

70-90km/h dependiendo de desarrollo

Potencia continua

14 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

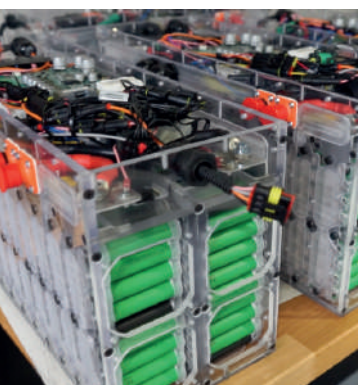
Ventilación forzada

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.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Largo:	2060 mm
Ancho:	1415 mm
Altura:	600 mm
Altura con barra antivuelco:	980 mm
Peso:	180 Kgrs
Eje trasero:	D50 mm x 2 mm HARD
Freno:	Hidráulico con 4 pistones
Diámetro del tubo:	40 x 2 mm & 32 x 2 mm Cr-Mo
Sistema anti-freno de gas:	SI
Pedales ajustables:	SI



MOTOR

Corriente continua

14CV

Velocidad máxima

4500 rpm

Par Máximo

80 N.M

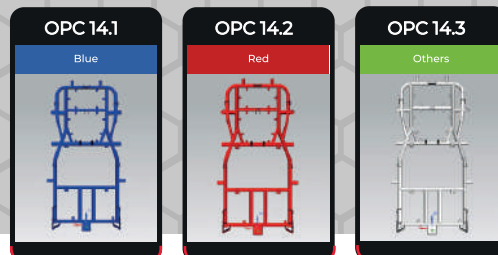
Grado IP

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

140A @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

AM-2
ELECTRIC



WWW.ADVEOKARTSELECTRICOS.ES