



# AM-2

## ELECTRIC

# CATÁLOGO 2023

ELECTRIC AM-2



Powered by  **ADVEO**  
ELECTRIC KART ENGINEERING

MÁS QUE UN KART

# “Siente la potencia eléctrica”

El lanzamiento del modelo Electric AM2 representa **un nuevo avance tecnológico en la industria del kart eléctrico** de alquiler a nivel mundial.

Estamos seguros de que transformará la experiencia y percepción de pilotos aficionados y expertos respecto a los karts eléctricos, porque:

- El AM2 ha sido diseñado y **creado para ser el mejor kart eléctrico del mundo.**
- Este modelo equipa un **innovador sistema de propulsión eléctrico** que deriva directamente de los vehículos eléctricos de competición, gracias a la experiencia en el sector que poseen ambas empresas Playandrive y ADVEO, encargadas de su desarrollo.

Este kit de propulsión **permite unas vertiginosas velocidades y unos extraordinarios tiempos de carga** nunca vistos hasta la fecha. Eligiendo el mapa motor velocidad V2, suficiente para el 90% de las pistas europeas, obtenemos unos tiempos de carga del 50% respecto al tiempo usado.

En otras palabras sujetas a números, usando el kart en una tanda de 10 minutos a potencia estándar, **este recupera el 100% de la energía consumida en sólo 5 minutos!**

“Creado para ser el mejor kart eléctrico del mundo”





**“El Am-2  
transforma la  
experiencia y  
percepción de los  
karts eléctricos de  
alquiler, a un nivel  
superior”**

El AM2 dota de **3 mapas motor diferentes**, muy fáciles de seleccionar antes de empezar la carrera por el personal de pista. V1 o “safety”, como su nombre indica, lo dedicamos para pilotos menos experimentados. V2 o “standard” es el mejor compromiso entre potencia y autonomía. V3 o “explosive” **desata la fiera del conjunto motor y mejora los tiempos de un 390cc...Te retamos a que lo pruebes!**

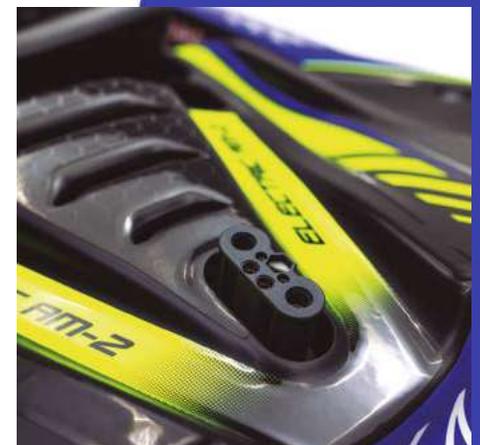
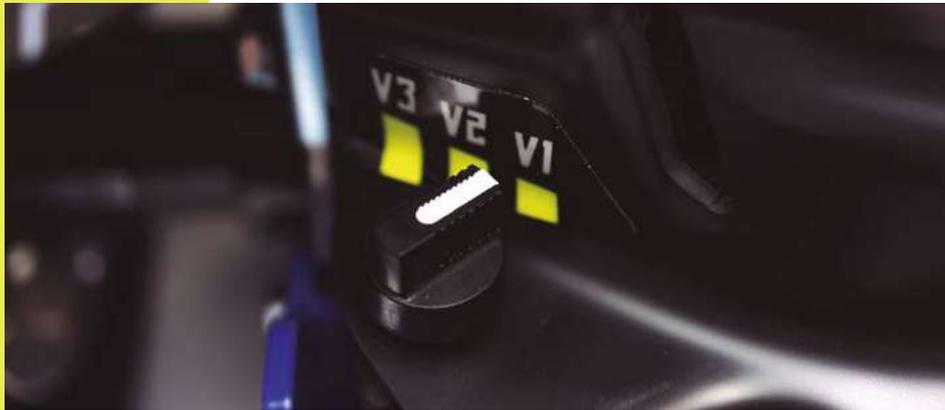
Y hablemos de otro punto fuerte, el chasis. Todos los tubos que lo componen son de una nueva aleación ligera y ultra resistente de Cr-Mo y están cortados y doblados de forma totalmente automática bajo estrictos estándares extrapolados del mundo de la automoción. Aun así, **nos enorgullece mantener el toque humano en el proceso de soldadura y en el extenso control de calidad de cada chasis que fabricamos.**

Gracias a la optimización del diseño exterior y trabajar con materiales ligeros, **hemos conseguido un peso que puede variar entre los 175kg y 185kg, dependiendo de los extras seleccionados.** Obviamente el menor peso se traduce en un menor consumo de baterías, de neumáticos, ligereza en la dirección y una menor fuerza de impacto en caso de choques, ya de por sí extraordinarios.

En cuanto a la seguridad, el kart está equipado con **los mejores sistemas de absorción de choques del mercado**, barras antivuelco, cinturones de seguridad, protección ante las partes peligrosas del kart y sistemas de protección eléctricos.

En definitiva, **el Electric AM-2 es un kart extremadamente fiable y fácil de mantener, eficiente, seguro, fácil de conducir y con una estética sencillamente brutal.** Para nosotros estos son los 6 puntos claves que debe tener un kart de alquiler para aumentar la facturación y los beneficios de su circuito.

**Esta es sin duda la mejor herramienta de trabajo para profesionales.**



PEDALES AJUSTABLES (100 MM)



# DATOS PRINCIPALES ELÉCTRICOS

## PAQUETE DE BATERÍA DE LITIO:

- Capacidad: **4,3 kW.h/100A.h**
- Tensión máxima: **49V**
- Intensidad máxima: **250A**
- Durabilidad: **Hasta 90.000 minutos con velocidad V2**
- Refrigeración: **Aire forzado**
- Seguridad: **Fusible, contactor de carga, contactor de descarga**
- BMS integrado: **Protección contra sobre voltaje, protección contra sobre corriente, protección contra sobre temperatura, equilibrado y otras funcionalidades**

## MOTOR

- Potencia máxima: **14CV**
- Velocidad motor: **4000 rpm**
- Par motor: **80 N.m**
- Grado de protección: **IP65**

## CARGADOR:

- Corriente de salida: **140A @49V**
- Corriente de entrada: **8 kW – 3 fases + Tierra**

## OTROS DETALLES:

- **3 mapas de potencia (V1, V2, V3)**
- Velocidad máxima: **(85 km/h) según desarrollo elegido**
- Control remoto de velocidad: **STOP i LIMITE DE VELOCIDAD (EXTRA)**
- Tiempo de carga: **50% tiempo de uso (con la velocidad V2)**

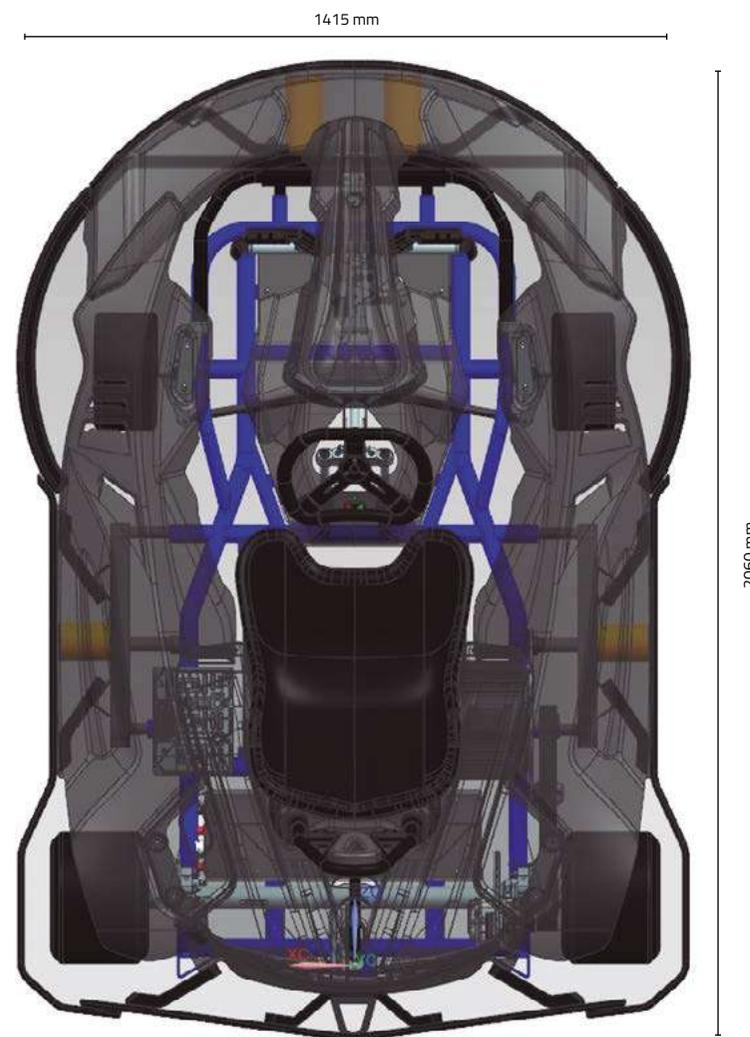


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud	2060 mm
Anchura	1415 mm
Altura	600 mm
Altura con Roll Bar	980 mm
Peso	180 Kg
Eje trasero	D50mm x 2mm HARD
Freno	Hidráulico con 4 pistones
Disco de freno	200x18mm Auto-ventilado
Diámetro tubos chasis	40x2mm & 32x2mm Cr-Mo
Volante	340mm
Ruedas	BEBA eVersion (10x4.50-5//11x7.10-5)
Sistema electrónico Anti Gas-Freno	Sí
Pedales ajustables	Sí
Asiento ajustable	No
Volante ajustable	No
Luz de freno	Sí



Sistema de **absorción de impactos** diseñado, desarrollado y fabricado por **BRBkarts**

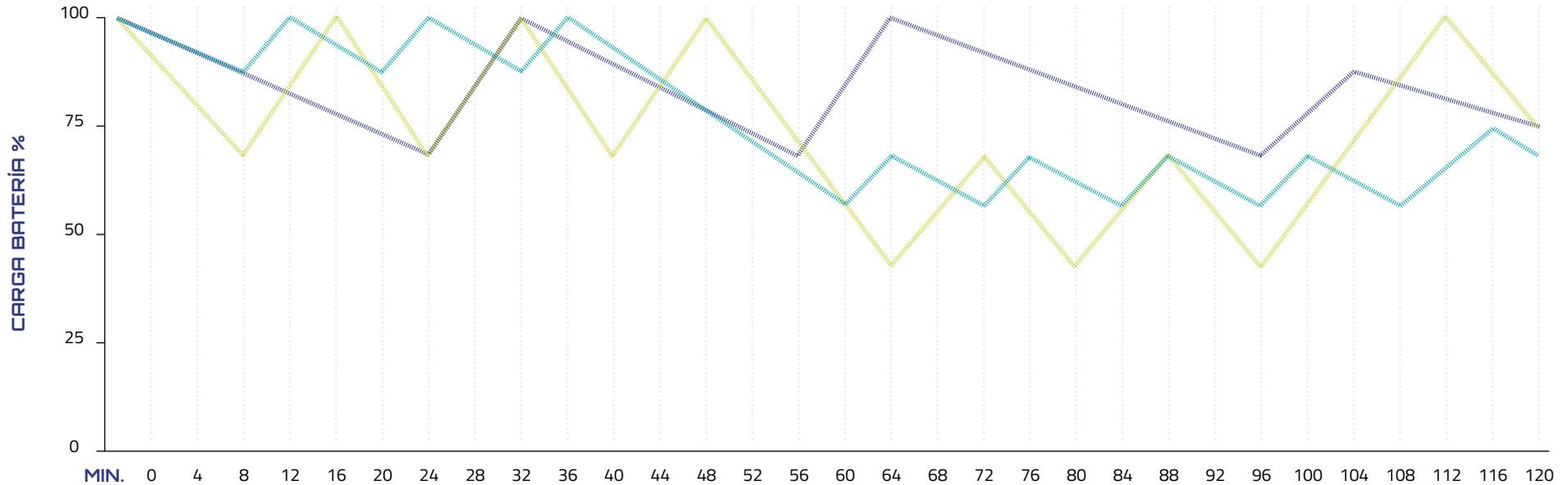


# Gráfica del consumo de baterías

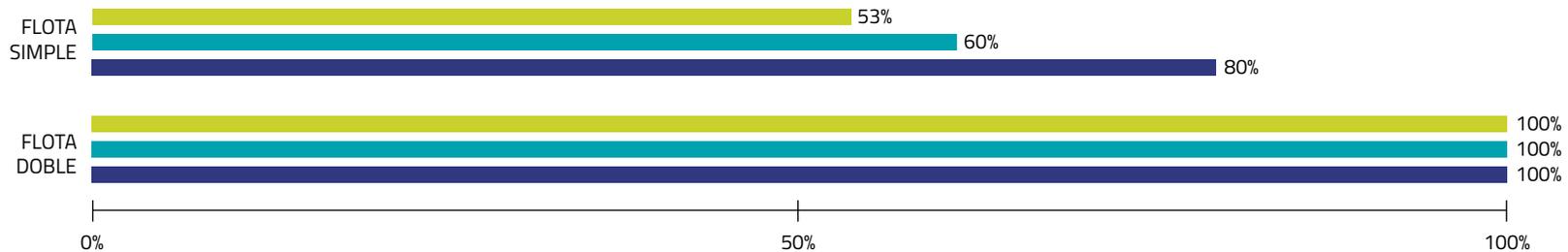
Esta gráfica es un ejemplo del consumo de baterías **durante 2 horas de trabajo, en los diferentes modos de velocidad.**

El eje "Y" muestra el nivel de carga de la batería y el eje "X" los minutos, en este caso se ha optado por realizar tandas de 8 minutos.

**Cuando la línea baja significa que el kart está en pista y cuando está subiendo está en boxes cargando baterías.** Como dato a destacar, observar que en el modo V2 (standard), se pueden realizar 3 tandas seguidas y seguir trabajando con cargas de solo 4 minutos.



## TIEMPO EFECTIVO DEL KART EN PISTA



\*Estas tablas son aproximadas, pueden variar dependiendo de cada circuito, tipos de conducción y configuración del kart.

# PERSONALIZA TU AM2

---



## ASIENTOS

OP. 1.1	OP. 1.2	OP. 1.3	OP. 1.4
TILLET Asiento XL	TILLET Asiento XL	TILLET Asiento XL	TILLET Asiento XL
VACUUM	VACUUM 1/4 COVER	VACUUM 1/2 COVER	VACUUM FULL COVER



+0€

+45€

+75€

+75€

## KIT ADHESIVOS

OP. 2.1	OP. 2.2	OP. 2.3
KIT AM2 AZUL	KIT AM2 NEGRO	ADHESIVOS PERSONALIZADOS



+0€

+0€

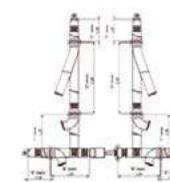
+30€

## SEGURIDAD

OP. 3.1	OP. 3.2
BARRA ANTIVUELCO	BARRA ANTIVUELCO Y CINTURÓN DE SEGURIDAD
	4 PUNTOS



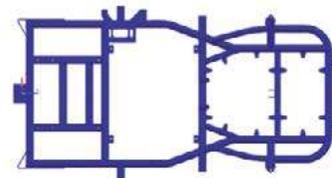
+200€



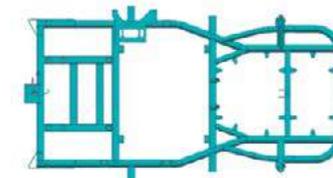
+320€

## CHASIS

OP. 4.1	OP. 4.2
AZUL	OTROS



+0€



+30€

## CONTROL REMOTO

OP. 5.1	OP. 5.2
TRANSPONDER DE PARO	MANDO DE PARO



+196€

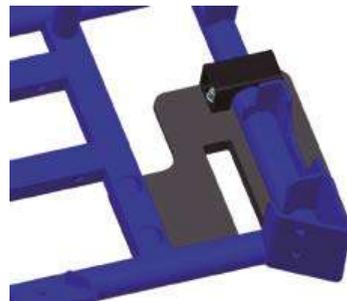


+695€

## PROTECCIONES

OP. 6.1

PROTECCIÓN DISCO + PROTECCIÓN POLEA/CADENA



+30€

## PESO

OP. 7.1

KIT DE SOPORTE DE PLOMO



+40€

OP. 7.2

CAJA DE PLOMO

4KG + 8KG



+95€



**DISTRIBUIDO POR ADVEO**

**Jokin Muñoz Tellería**

**+33 629 932 794**

**+34 683 117 137**

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

**FÁBRICA BRB**

BRBKarts EU

Carretera del Pla, N°285, Nave 10  
43800, Valls. Tarragona. Cataluña. España.

[info@brbkarts.com](mailto:info@brbkarts.com)

(34) 646 483 511