



AM-3

ELECTRIC

CATÁLOGO 2023

ELECTRIC AM-3



Powered by  **ADVEO**
ELECTRIC KART ENGINEERING

MÁS QUE UN KART

“AM3, el kart eléctrico total”

Nacido con la misma esencia que su hermano mayor AM2, pero **diseñado y pensado para abarcar un público más amplio**. Gracias a sus 3 posiciones en el mapa de potencia (V1, V2, V3) y la fácil regulación del asiento, volante y pedales, es capaz de abarcar estaturas desde los 1,15m a los 1,90m.

Es un kart muy polivalente, que permite **tener varios karts en uno**. Además, gracias a su menor distancia entre vías, dimensiones generales y peso, **lo hace perfecto para circuitos indoor**.

Dispone de barra antivuelco, luz de freno, cinturón de seguridad y unos innovadores sistemas de absorción de choques, **para que tanto pilotos jóvenes como adultos tengan una experiencia lo más segura posible**.

Equipado con una batería de litio de capacidad de 51A.h, 58V de voltaje máximo y hasta 10CV de potencia. Y con unos tiempos de carga de entre el 50% y 100% de su tiempo de uso, según mapa de potencia elegido.

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

“Con el AM3, podrá
aumentar la facturación
y beneficios de tu circuito”







ASIENTO AJUSTABLE (180 MM)

VOLANTE AJUSTABLE (65 MM)



PEDALES AJUSTABLES (100 MM)

DATOS PRINCIPALES ELÉCTRICOS

PAQUETE DE BATERÍA DE LITIO:

- Capacidad: **2,6 kW.h (51A.h)**
- Tensión máxima: **58V**
- Intensidad máxima: **150A**
- 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: **7,5kW (10CV)**
- Velocidad motor: **4200 rpm**
- Par motor: **80 N.m**
- Grado de protección: **IP65**

CARGADOR:

- Opción 1: **monofásico 3kW (52A)@58V**
- Opción 2: **trifásico 4,5kW (80A)@58V**

OTROS DETALLES:

- **3 mapas de potencia (V1, V2, V3)**
- Velocidad máxima: **(65km/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)**

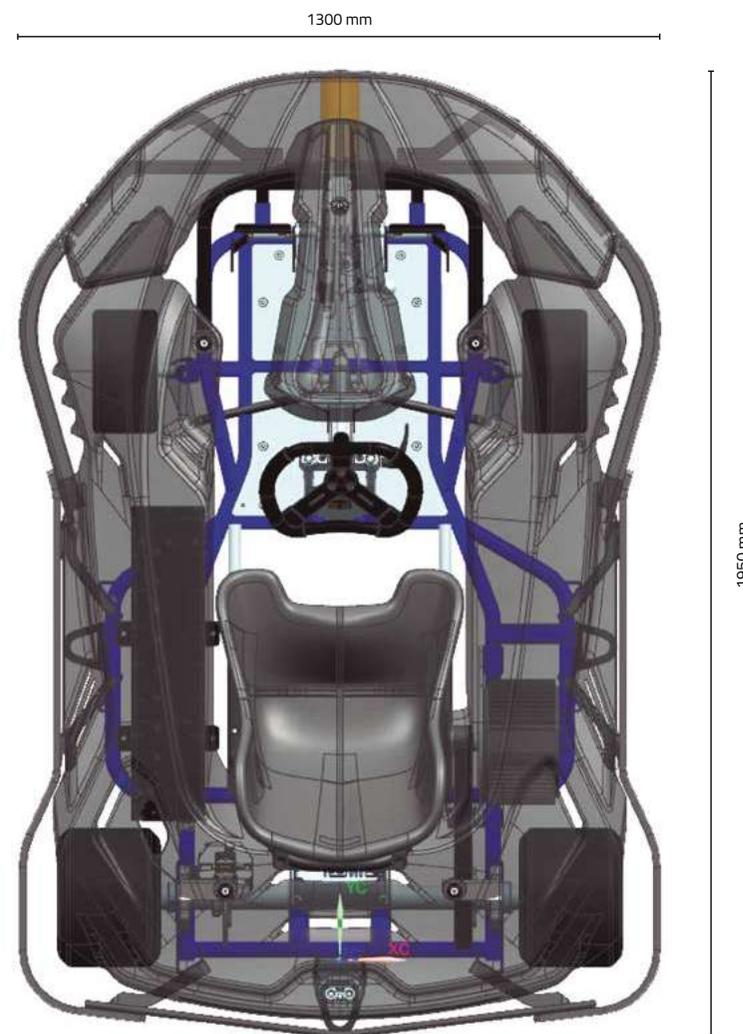


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud	1950mm
Anchura	1300mm
Altura	600mm
Altura con Roll Bar	970mm
Peso	155 Kg
Eje trasero	D50mm x 2mm HARD
Freno	Hidráulico con 4 pistones
Disco de freno	200x8mm
Diámetro tubos chasis	32x2mm Cr-Mo
Volante	320mm
Ruedas	DURO (10x4.50-5//11x6.00-5)
Sistema electrónico Anti Gas-Freno	Sí
Pedales ajustables	Sí
Asiento ajustable	Sí
Volante ajustable	Sí
Luz de freno	Sí



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

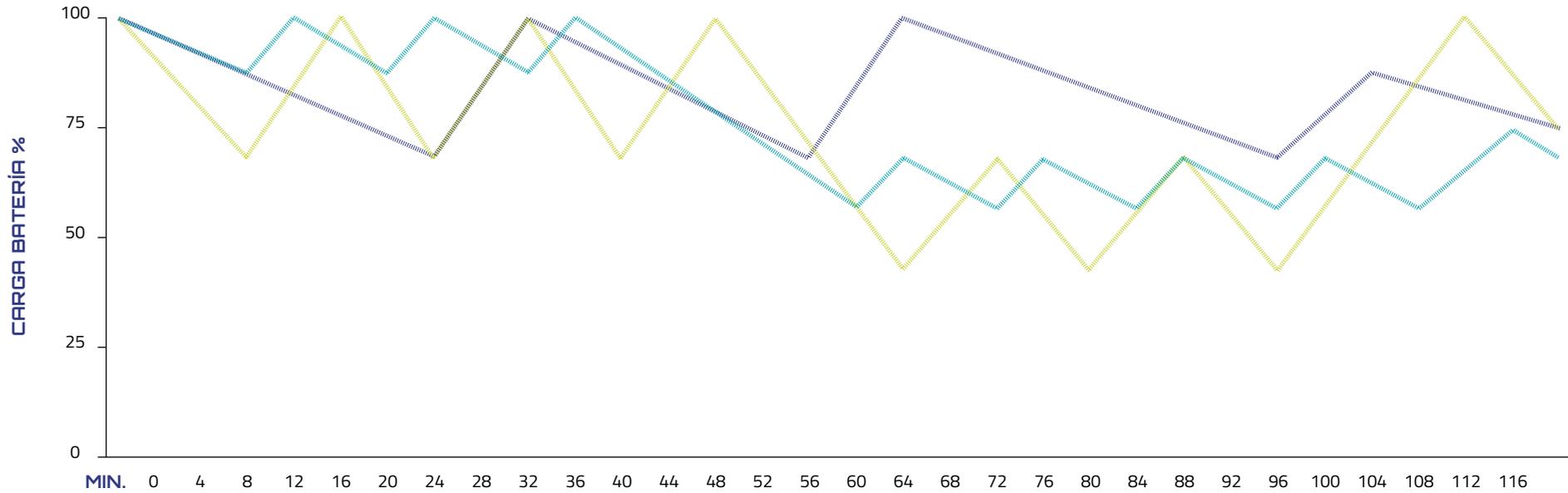


Gráfica del consumo de baterías

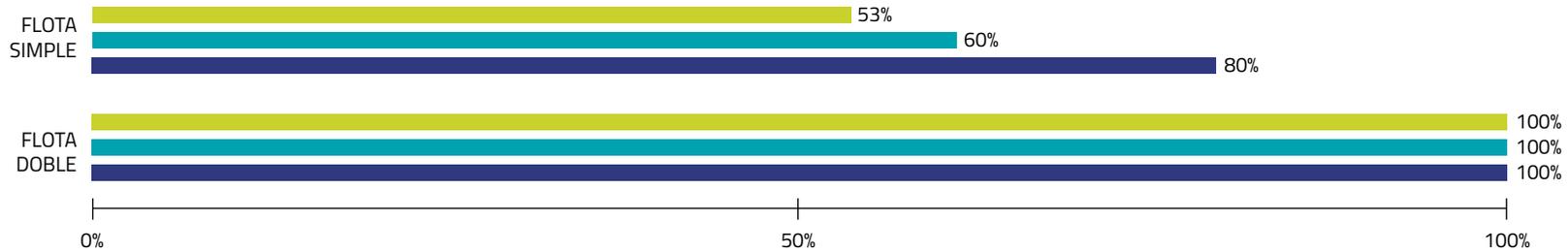
Esta gráfica es un ejemplo del consumo de baterías **durante 2 horas de trabajo, en los diferentes modos de velocidad.**

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 AM3



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€

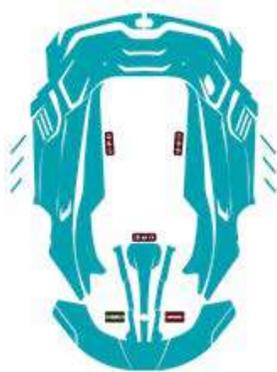
+45€

+75€

+75€

KIT ADHESIVOS

OP. 2.1	OP. 2.2	OP. 2.3
KIT AM3 AZUL	KIT AM3 NEGRO	ADHESIVOS PERSONALIZADOS



+0€

+0€

+30€

SEGURIDAD

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



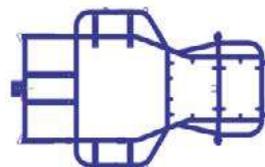
+120€



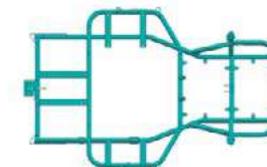
+195€

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€



DISTRIBUIDO POR ADVEO

Jokin Muñoz Tellería

+33 629 932 794

+34 683 117 137

info@adveokartselectricos.es

FÁBRICA BRB

BRBKarts EU

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

info@brbkarts.com

(34) 646 483 511