



## 73.6V - 105Ah

Batería dedicada a carros de golf de 72 voltios con capacidad nominal de 105 ampers-hora otorga la potencia inigualable para tu carro de golf y sus accesorios.

La nueva mejor solución

Lithium-ion Batteries

## Para Carros Electricos de 72V



Mejor carga



Sin Mantenimiento

El reemplazo para baterías de Plomo-Acido



**BAJA AUTO-DESCARGA**

Mantiene la carga aproximadamente 8 meses



**PESO LIVIANO**

Optimiza el espacio hasta un 30% y el peso en un 50%



**ULTRA SEGURO**

Protection multiple, estabilidad térmica y química



**LARGA VIDA**

Hasta 3.500 ciclos de carga



**5 Años**  
de garantía

**12 Años**  
de vida útil

MG-Power es libre de mantenimiento, la carga rinde más kilometraje y el ahorro económico es mucho mayor que las baterías de plomo.

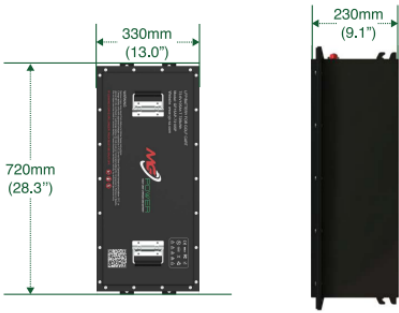
Ahorra más del 50% de gastos económicos

# ESPECIFICACIONES DE BATERÍA

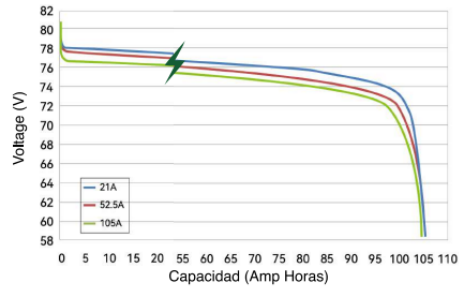
Modelo	Voltage Nominal	Corriente Nominal	Energía Nominal	Química Celular
G105	73.6 V	105 Ah	7,728 Wh	LiFePO4

## ESPECIFICACIONES DE USO

Corriente continua	105 Amperios
Corriente Maxima	420 Amp por 3 seg
Corriente Maxima	315 Amp por 30 seg
Voltage Minimo (Apagado)	60 Voltios por 5 seg
Voltage Minimo (Encendido)	71 Voltios



## PERFIL DE DESCARGA



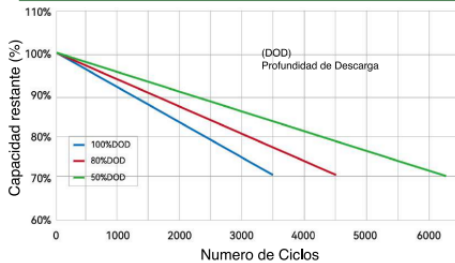
## ESPECIFICACIONES FISICAS

Peso	73.2 kg (161.4 lbs)
Dimensiones	720 x 330 x 230 mm
Interruptor Físico	SI
Grado IP	IP67

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de carga	0°C a 55°C
Temperatura de operación	-30°C a 65°C
Humedad de operación	< 90%
Humedad de almacenamiento	25% a 85%

## CICLO DE LIFE



## PROTECCIONES

Voltage de sobrecarga	SI
Voltage de sobredescarga	SI
Sobre corriente	SI
Corto Circuito	SI
Temperatura de Celdas	SI
Temperatura de BMS	SI

## ESPECIFICACIONES CARGA

Corriente Ideal de Carga	52.5 Amp
Corriente Maxima de Carga	160 Amp
Voltage Ideal de Carga	76.6V max
Voltage Alto (Apagado)	79.2V (3.7vpc)
Voltage Alto (Encendido)	75.2V



1. Terminal positivo (+) M8
2. Interfaz de comunicación
3. Resistor de freno
4. Switch principal
5. Switch externo
6. Ventilación
7. Terminal negativo (-) M8

## Tu mejor elección



La carga rápida se realiza en una hora, para un 80% de carga y la carga estándar en cinco horas logra alcanzar el 100% de carga.



Mejora la seguridad con sistemas avanzados de gestión de baterías y un menor riesgo de incendio.



La batería de litio no tiene memoria, puede recargarse en cualquier momento.



Confía en baterías de litio duraderas que resisten terrenos accidentados y condiciones climáticas.



Reduce los costos operativos con una vida útil de batería más larga y menos mantenimiento.



Experimenta una entrega de energía constante y mayor eficiencia energética para paseos más largos



Opta por baterías de litio respetuosas con el medio ambiente para minimizar la huella de carbono en el campo de golf.



Desbloquea el Futuro con la Tecnología Avanzada de Baterías de Litio.

Batería con certificados de seguridad y amigables con el medio ambiente



## ESPECIFICACIONES DE CARGADOR

Modelo	Voltage Nominal	Corriente Nominal	Nivel de Protección	Apto para Baterías
E15-JFCU-62.4V15A	78.4V	15A	IP66	LiFePO4

## ESPECIFICACIONES DE CARGADOR

Material de carcasa	Aluminio fundido
Dimensiones	282 x 145 x 80 mm
Peso	3.0 kg (7.93 lbs)
Sonido	≥ 40dB
Modo de enfriamiento	Ventilador
Temperatura de BMS	SI



## ESPECIFICACIONES DE USO

Voltage de Entrada CA	85V a 265V
Frecuencia de Entrada de CA	40Hz a 70Hz
Conector a CA	Estandar Americano 3000mm
Conector a Batería	Terminal de anillo M8
Maxima Potencia de Salida	876 Watts

**CARGADOR  
INTELIGENTE**



CARGADOR



CONECTOR



MEDIDOR

Cargador, conector y medidor incluidos en comprar de batería \*\*

## LITHIUM VS ACID BATTERY



VS



## COMPARACIÓN DE COSTOS (\$\$)

LiFePO4 - MG Power	VS	BATERÍA PLOMO-ACIDO
	Costo de Batería	
	Gasto Eléctrico	
	Mantenimiento	
	Instalación	
	Envío	

## COMPARACIÓN

LiFePO4 - MG Power	VS	BATERÍA PLOMO-ACIDO
> 3500 ciclos	Uso	< 500 ciclos
10 años	Vida	2 años
No	Mantenimiento	Si
Carga rápida 2.5 horas / 5 horas	Tiempo Carga	12 horas
Cualquier momento	Frecuencia Carga	Cuando la batería este baja
No contamina	Ecológico	Corrosivo y contamina
Protección interna	Seguridad	No

Batería de Litio es la mejor solución

# INSTALACIÓN DE BATERÍA DE LITIO

## PASO 1

Identificar pilas actuales de carro eléctrico, desconectar con precaución los cables y quitar una por una de las baterías del interior del carro.



## PASO 2

Colocar soporte específico en el interior del carro, fijando a la carrocería del carro con los tornillos adecuados.



## PASO 3

Coloque la batería MG-Power encima de los soportes y fije la batería a los soportes.



## PASO 4

Conecte los cables de potencia del carro a la batería de manera segura.



## PASO EXTRA

Con el espacio restante dentro de la bandeja de las baterías, existe espacio suficiente para instalar el cargador adentro de forma segura.



LA OPCIÓN DE BATERÍAS PARA  
CARROS DE GOLF

☎ 55 6814 7267

📞 55 6814 7267

✉ [ventas@vitabateria.com](mailto:ventas@vitabateria.com)

[www.VitaBateria.com](http://www.VitaBateria.com)

