



## TAB e.motive GC

La batería de iones de litio TAB **e.motive GC** está diseñada específicamente para carros de golf, combinando tecnología avanzada con un diseño robusto.

Con comunicación CAN BUS para una integración perfecta, cuenta con protección IP65 para un rendimiento fiable en condiciones exigentes.

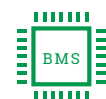
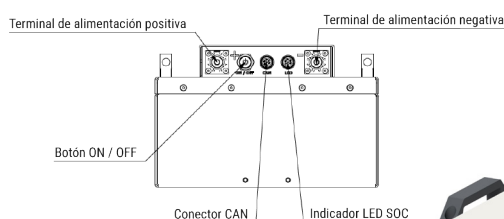
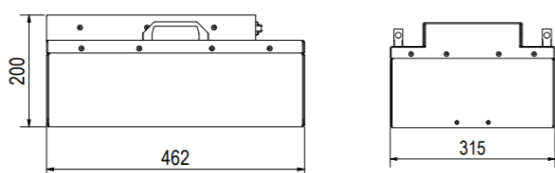
La nueva batería LiFePO4 para carros de golf de TAB ofrece la mayor capacidad disponible en una carcasa estándar de baterías tradicionales de plomo de 6 V.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Direct replacement for standard 6V lead-acid batteries
- More compact and lighter than competitors
- Equipped with BLE Bluetooth Connectivity via TAB Li-ion App
- CAN communication for seamless integration
- High peak current

### APLICACIONES

- Carritos de golf, vehículos guiados automáticamente (AGV), máquinas de limpieza, transpaletas



BMS Integrado



Tecnología de litio segura



Alta capacidad



Configuraciones personalizables



Carga rápida



Peso ligero



## ESPECIFICACIONES

MODELO	LB48V106Ah_Golf_Cart
Química de la celda	LiFePO4
Configuración de la celda	16S1P
Voltaje nominal	51,2 V
Capacidad nominal	106 Ah
Voltaje de carga	56,8 V - 58,4 V
Corriente de carga	Máx. 200 A (recomendado 100 A)
Corriente de descarga	Máx. 200 A (recomendado 100 A)
Corriente pico	400 A 10 s
Voltaje mínimo	44,8 V
Voltaje máximo	59,2 V

Dimensiones (An x Pr x Al)	462 mm x 315 mm x 200 mm
Peso	43 kg [±2%]
Color(es)	Aluminio blanco RAL9006
Terminal	M8 x 1,25-6g
Rango de temp. de funcionamiento	-20 ~ 55 °C
Almacenamiento (corto plazo)	-20 ~ 60 °C
Almacenamiento (largo plazo)	0 ~ 35 °C
Humedad	10 - 95%
Altitud	<2000 m
Protección IP	IP65
CAN BUS	Protocolo CAN TAB estándar
Vida útil prevista	6000 ciclos a 25 °C

### OPCIONAL:

- Indicador LCD SOC con cable de 2,5 m
- Bluetooth – Aplicación móvil
- Soportes de montaje