

FICHA TÉCNICA

Batería Buggy LiFePO4 51.2V 105Ah



HDI BATTERY



27/04/2026

FICHA TÉCNICA

Celda

Modelo	BAK 32140FS
Química	LiFePO4
Tensión nominal	3.2 V
Corriente de carga nominal	7 A
Corriente de descarga nominal	7 A
Corriente de descarga máxima	30 A
Capacidad nominal	15 Ah

Datos eléctricos batería

Series/Paralelos	16S7P
Tensión nominal	51.2 V
Corriente nominal de carga	25 A
Corriente máxima de carga	40 A
Corriente nominal de descarga	100 A
Corriente máxima de descarga	200 A
Corriente pico de descarga (3s)	250 A
Rango de operación de tensión	44.8 - 67.2 V
Capacidad nominal	105 Ah

Datos físicos batería

Peso	45 Kg
Dimensiones	490 x 310 x 260 mm
Tipo de batería	LiFePO4

BMS

Modelo	16S 200A Smart
Comunicación	CAN, RS-485, UART

Carcasa

Material	Aluminio
Conector carga/descarga	M8
Conector display	GX16-5

**Se puede añadir un módulo de gestión de frenada, si el buggy tiene una resistencia de frenada ya incluida*

DIMENSIONES

