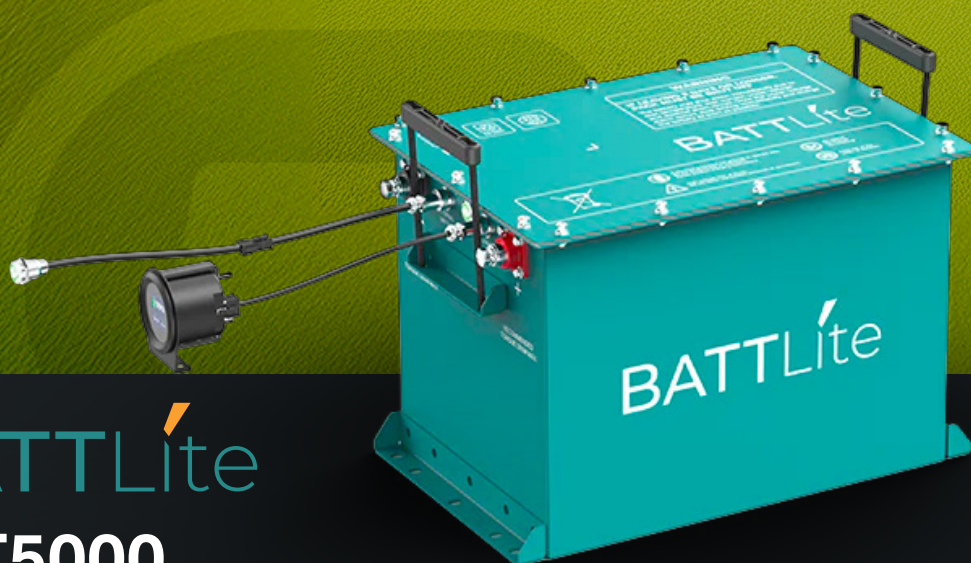




Batteries LiFePO₄ pour voitures de golf

Trajets plus fluides
Autonomie prolongée
Sécurité améliorée
Efficacité supérieure



BATTLite
BAT5000



Puissance motrice verte et abordable

10 ans de durée de vie prévue

> 4 000 cycles

IP67 indice de protection

0 maintenance

> 1 an de stockage lorsqu'elle est entièrement chargée

Surveillance **Bluetooth**



Surveillance des données à distance

Le compteur SoC minimaliste prend en charge le suivi des données et les mises à jour à distance via l'application compatible Bluetooth.



Design ultra-compact

La technologie Cell-to-Pack (CTP) garantit une conception plus compacte, compatible avec davantage de modèles de voitures de golf.



Haute puissance

Un courant de décharge élevé permet un démarrage plus rapide et une conduite plus efficace.



Prête à remplacer (Drop-In Ready)

Compatible avec une installation facile et un remplacement direct des batteries au plomb traditionnelles.

2 495,00 \$

La sécurité d'abord,
roulez en toute confiance

Protection de sécurité à 6 niveaux



Sécurité des matériaux

Sécurité incendie avec des matériaux ignifuges classés UL94 V-0



Sécurité des cellules

Cellules LiFePO₄ fiables, de qualité automobile



Sécurité de fabrication

Contrôle de qualité intelligent et strict sur l'ensemble du processus de fabrication



Sécurité du BMS

BMS optimisé et intelligent avec de multiples protections de sécurité



Sécurité du pack

Tests UL2271 réussis : vibrations et emballage thermique



Certification de sécurité

Cellules certifiées selon plus de 10 normes industrielles, telles que IEC 62619 et UL 1642

Spécifications Techniques

Modèle : BAT5000

Tension nominale 51,2 V

Capacité nominale 100 Ah

Énergie nominale 5,10 kWh

Durée de vie (cycles) > 4 000 cycles/kWh

Courant continu de charge / décharge 20 A / 130 A

Courant de charge / décharge maximum 40 A / 300 A

Autonomie par charge complète 40–50 miles (64–80 km)

Plage de température de fonctionnement Charge : 32–131 °F (0–55 °C) Décharge : –4–131 °F (–20–55 °C)

Plage de température de stockage 1 mois : –4–131 °F (–20–55 °C) 1 an : 32–95 °F (0–35 °C)

Indice de protection IP67

Dimensions (L × l × H) 410 × 275 × 270 mm (16,14 × 10,83 × 10,63 po)

Poids 110,23 ± 4,41 lbs (50 ± 2 kg)

Jauge Numérique

Connecteur pour chargeur intégré à l'intérieur du véhicule

Note : Toutes les données sont basées sur les procédures de test standard BATT Lite ; les performances réelles peuvent varier selon les conditions locales.