

**16** **Energie**  
**Batterie**  
**Service**

Toute notre énergie à votre service

## **EBS/FORCE Lithium Ion LFP**



*« Des batteries pour un avenir meilleur : L'innovation, la sécurité et la flexibilité au premier plan »*

**La batterie modulaire lithium-ion EBS16** est une source d'énergie puissante qui a été spécialement conçue pour répondre aux exigences des chariots industriels modernes. Basée sur une technologie lithium-ion sûre et durable, cette batterie offre un certain nombre d'avantages par rapport aux batteries plomb-acide conventionnelles.

Grâce à sa conception modulaire, la batterie peut être équipée de différentes capacités : de 228 Ah à 912 Ah. Cela permet une utilisation flexible et une intégration facile dans les chariots industriels les plus courants.

En plus de la capacité de charge rapide et intermédiaire, la batterie fournit toujours la puissance constante nécessaire et est parfaitement adaptée aux applications légères à moyennes dans les chariots élévateurs, les transpalettes et autres chariots industriels.

La batterie lithium-ion modulaire est bien supérieure aux systèmes plomb-acide conventionnels en termes de faible maintenance et de convivialité. Elle est donc un excellent choix pour de nombreuses applications industrielles et, en termes de coûts de cycle de vie, ce type de batterie offre un excellent rapport qualité-prix dans les applications ciblées.

La batterie lithium-ion modulaire est un investissement dans l'avenir de votre flotte de chariots industriels.

Profitez des avantages d'une technologie de batterie de pointe et comptez sur la fiabilité, l'efficacité et la durabilité.

La batterie EBS/FORCE est équipée d'un système intelligent de gestion de batterie (BMS), elle surveille en permanence son état et optimise ses performances pour garantir une efficacité et une sécurité maximales. La batterie peut être facilement intégrée aux chariots industriels existants et permet une transition en douceur des batteries plomb-acide aux batteries lithium-ion.



### FAST CHARGING

Rapide charge d'opportunité offrant une grande flexibilité.



Zéro maintenance. Sans remise en eau, sans entretien



Protection des cellules et de la batterie.



Connexion et communication bidirectionnelle à distance via GLOCAL, pour un meilleur suivi ou que vous trouviez.



Surveillance et protection des paramètres essentiels



### CERTIFIED

Certification complète des cellules selon UL 1642

Conception des batteries conforme à la norme UL 2580



Lithium ion **LFP**- LI-ion construction Fer Phosphate, pour une sécurité accrue.



## Les avantages de la batterie EBS/Force LION LFP

- **Charge intermédiaire** – Recharge possible sans effets négatifs sur la durée de vie de la batterie ; offre une grande flexibilité et réduit les temps d'arrêt.
- **Charge rapide** – Cycles de charge rapides avec un courant de charge jusqu'à 400 A ; de nouveau opérationnelle en un rien de temps, moins de temps d'arrêt et plus de productivité.
- **Réduction des coûts d'exploitation** – Plus grande disponibilité de la flotte avec des coûts d'exploitation durablement inférieurs ; moins d'efforts de maintenance pour vous en tant qu'utilisateur.
- **Zéro émission** – Pas de gaz de charge, exigences de sécurité réduites et pas besoin de systèmes de ventilation spéciaux.
- **Longévité** – Durée de vie considérablement plus longue par rapport aux batteries plomb-acide ; réduit les achats de remplacement, économise des coûts importants.
- **Efficacité énergétique** – Une efficacité élevée signifie une consommation d'énergie plus faible, réduisant les coûts d'exploitation et l'empreinte écologique.
- **Respectueux de l'environnement** – Une technologie de batterie avancée se traduit par une utilisation plus durable ; longue durée de vie, efficacité supérieure et faible maintenance ; minimise l'impact environnemental.
- **Sécurité**—Batterie technologie LFP, garantie une meilleure sécurité contrairement aux autres technologies. Aussi Le BMS est ici pour assurer celle-ci.



## Le Système GLOCAL – outil de surveillance à distance



### Maintenance proactive pour une performance optimale de vos batteries

Ce système offre une approche de maintenance préventive complète pour garantir le bon fonctionnement et la longévité de vos batteries, tout en optimisant vos coûts d'exploitation.

- **Fonctionnement ininterrompu :**
  - Surveillance continue de la batterie 24h/24 et 7j/7 pour détecter les problèmes potentiels avant qu'ils ne causent des interruptions.
  - Notifications en temps réel pour vous alerter immédiatement en cas d'anomalie.
  - Intervention instantanée pour résoudre les problèmes rapidement et minimiser les temps d'arrêt.
- **Analyse approfondie des données :**
  - Collecte et analyse des données de performance pour identifier les tendances et optimiser l'utilisation de vos batteries.
  - Amélioration de la durée de vie des batteries grâce à une maintenance préventive ciblée.
- **Maintenance à distance :**
  - Dépannage à distance pour diagnostiquer et résoudre les problèmes sans nécessiter une intervention sur site.
  - Optimisation des coûts de service en réduisant les déplacements et les interventions manuelles.

## Energie Batterie Service 16



Route de Marthon  
16380 CHAZELLES  
05.45.65.71.43  
[ebs@ebs16.fr](mailto:ebs@ebs16.fr)  
[www.ebs16.fr](http://www.ebs16.fr)

Depuis 2009, Énergie Batterie Service (EBS) offre tout son savoir au service des professionnels ayant des machines de traction telles que des chariots élévateurs, gerbeurs, laveuses, nacelles et tous les autres véhicules électriques.

EBS 16 offre un service après-vente dans un délai de 72h maximum : stock disponible de batteries en coffre DIN sous 48h, stock disponible de chargeurs, diagnostics des batteries et chargeurs, remise en acide après débordements, désulfatation, remplacement d'éléments, salle de charge, déminéralisation, régénération de résine etc.

EBS 16 est composée de 8 personnes :

- Andy CREUZEAU Dirigeant
- Thierry CREUZEAU Co-gérant
- Aurélie CHOBLET Secrétaire Comptable de Direction
- Hervé CREUZEAU Responsable Technique
- Jérôme CREUZEAU Technicien
- Lhamo LUQUES Technicien
- Stephane Destrieux Technicien
- Corinne CREUZEAU Agent de Surface

R.C.S. : ANGOULEME B.519 212 542

SIRET : 519 212 542 00012 NAF : 4690Z

N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 95 519 212 542

S. Social et Agence Technique :

RTE DE MARTHON, 16380 CHAZELLES