



IRONCLAD[®]

TECHNOLOGIE
DE BATTERIES



IRONCLAD®

Ces batteries sont conçues pour des applications à rendement élevé et peuvent être chargées partiellement pour optimiser le rendement du parc d'engins de manutention, ce qui est inégalé dans le secteur.

DAVANTAGE DE PUISSANCE — DAVANTAGE DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT

TECHNOLOGIE OUVERTE AMÉLIORÉE

Les batteries IRONCLAD® maintiennent des tensions moyennes plus élevées que les batteries classiques dans les applications utilisant des chariots élévateurs. Avec des tensions plus fortes, on peut obtenir des vitesses de traction et de levage plus importantes. De plus, les batteries IRONCLAD® possèdent la capacité nominale en ampères-heures la plus élevée.

Les batteries IRONCLAD® dépassent largement les performances des autres batteries classiques en fournissant jusqu'à 15 % de puissance en plus, en particulier pour des taux de décharge plus élevés, exigés par les équipements de manutention de dernière génération. Il est aussi possible d'utiliser jusqu'à 120%* de la capacité de batterie par jour grâce à la charge partielle rapide.

TEMPS DE FONCTIONNEMENT MAXIMAL

Les batteries IRONCLAD® ont la capacité de supporter des tensions plus élevées, combinées à des capacités nominales de pointe qui prolongeront le temps de fonctionnement jusqu'à 10 % par rapport à d'autres batteries plomb acide classiques. Votre équipement de manutention fonctionnera plus longtemps à chaque charge, optimisant ainsi votre productivité.



Améliorez votre productivité.
Qui dit plus de surface,
dit plus de puissance.



Systèmes d'énergie plug-and-play
intégrés avec des composants
compatibles provenant d'un
fournisseur de confiance.



Puissance et performances avec
des coûts de possession vérifiés
avant l'achat et une garantie sur
laquelle vous pouvez compter.



*En cas d'association avec nos chargeurs haute fréquence avec profils de charge avancés.

**TECHNOLOGIE
OUVERTE AMÉLIORÉE**



DAVANTAGE DE PUISSANCE — DAVANTAGE DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT

Les batteries IRONCLAD® sont conçues pour les applications intensives et peuvent être chargées partiellement pour optimiser le rendement du parc d'engins, ce qui est sans égal dans le secteur. Les batteries IRONCLAD® aideront votre parc à travailler plus longtemps, plus intensément, tout en garantissant la productivité et la rentabilité de vos activités.

Grâce à leur design unique reposant sur une plaque positive tubulaire carrée, ces batteries peuvent fonctionner avec des densités plus élevées, ce qui augmente non seulement la puissance et la durée de fonctionnement, mais aussi la durée de vie de la batterie. Les batteries IRONCLAD® ont une durée de vie jusqu'à 20 % plus longue que les batteries plomb acide standard.

La gamme de batteries IRONCLAD® est particulièrement adaptée aux situations où vous souhaitez obtenir des temps de fonctionnement de chariot plus longs pour éviter d'utiliser des batteries de recharge. Les batteries IRONCLAD® sont disponibles dans des tailles adaptées aux engins de manutention, des petits transpalettes aux grands chariots élévateurs à fourche. La conception de plaque a désormais été portée à 12 plaques positives avec 4 configurations de borne pour une capacité supérieure, afin de supporter des courants de décharge et de recharge plus élevés.

IRONCLAD®

PLUS DE PUISSANCE —
PLUS DE TEMPS DE
FONCTIONNEMENT

AMÉLIOREZ LA PRODUCTIVITÉ ET RÉDUISEZ LES COÛTS D'EXPLOITATION

Les batteries IRONCLAD® permettent non seulement d'améliorer la productivité, mais aussi de réduire les coûts. Les batteries IRONCLAD® peuvent aider à réduire le coût d'entretien du chariot, car la tension soutenue plus élevée et la consommation d'ampérage plus faible réduisent la chaleur et la contrainte sur les composants électriques du chariot. Cela signifie que votre flotte est non seulement plus performante pendant la prestation de l'équipe de travail, mais aussi qu'elle fonctionne plus longtemps avant qu'un remplacement de batterie ne soit nécessaire.

Moins de changements de batterie signifie plus de temps productif pour votre équipement. Les économies réalisées s'accumulent rapidement grâce à la réduction du nombre de batteries de rechange, de chargeurs et de supports de charge nécessaires l'exploitation de votre entreprise.

APPLICATIONS IDÉALES

- Exploitation en 1 à 2 équipes par jour, jusqu'à 7 jours par semaine – Applications intensives
- Installations essayant de minimiser le remplacement des batteries et les batteries de rechange
- Équipements avec accessoires, chariots gros tonnage, pour applications intensives
- Secteurs d'activité : Construction, fabrication, ports et terminaux



ENCORE PLUS D'APPLICATIONS

Les batteries IRONCLAD® peuvent être utilisées dans les applications de manutention suivantes :

- Chariots élévateurs
- Chariots (à mât) rétractables
- Transpalettes
- Préparateurs de commande
- AGV/LGV

OPTIONS DISPONIBLES



INTELLIGENCE ET CONNECTIVITÉ PRATIQUES

Autre option pour les batteries IRONCLAD® : la gamme de dispositifs de contrôle Wi-iQ®, qui gère avec précision l'état de charge et les conditions de fonctionnement de la batterie, stocke des données complètes sur la durée de vie de la batterie et fournit des rapports sur la gestion du parc.

Le moniteur de batterie Wi-iQ® communique avec les chargeurs NexSys®+, ce qui permet de contrôler la température de la batterie et de travailler dans des environnements plus froids.

Disponible gratuitement pour les systèmes d'exploitation Android™ et iOS®, l'application mobile E Connect™ permet aux utilisateurs de voir et de partager différentes données de fonctionnement de la batterie et du chargeur en temps réel sur des smartphones ou des tablettes.



LIFE Network™



SUPERVISION DES BATTERIES

EnerSys® propose des solutions qui rendent la gestion de votre parc de batteries simple et abordable. BSI40™, EZ Select™ et LifeNetwork™ sont les fers de lance de la gestion de parcs de batteries, permettant la gestion et la communication de la salle de charge avec le contrôle de l'état de charge. Totalement personnalisables selon vos besoins, ces solutions faciliteront et optimiseront votre gestion d'énergie et d'installation.



OPTIMISEZ VOTRE SOLUTION D'ALIMENTATION GRÂCE AU CTP LE PLUS BAS

Avant le logiciel de modélisation EnSite™, il fallait s'appuyer sur des calculs manuels et des suppositions pour trouver la solution d'alimentation la plus efficace pour votre équipement de maintenance. Mais avec le logiciel de modélisation EnSite™, nous utilisons vos données d'application pour déterminer la combinaison batterie/chargeur la mieux adaptée aux besoins et aux objectifs de votre exploitation.

Nous travaillons avec vous pour recueillir un certain nombre de données sur votre application. Ensuite, nous utilisons vos données dans notre logiciel de modélisation EnSite™ pour trouver une solution qui répond à vos exigences en termes de coût total de possession (CTP) le plus bas pour votre exploitation.

- Il trouve des solutions sur mesure pour répondre aux exigences des applications
- Il compare les différentes combinaisons batteries/chargeurs
- Il prédit les performances globales de l'application
- Il estime les réductions des émissions de gaz à effet de serre
- Il calcule les réductions du coût total de possession et le retour sur investissement global



NOS SOLUTIONS METTENT TOUTE LA PUISSANCE EN MOUVEMENT POUR VOTRE ENTREPRISE



● EnerSys® Direct ▲ Partenaire d'EnerSys® HQ Siège d'EnerSys® EMEA 📍 Production des batteries Motive Power d'EnerSys®

Leader mondial en matière de solutions de stockage de l'énergie pour les applications et les conceptions industrielles, EnerSys® conçoit, fabrique et distribue des solutions de systèmes énergétiques et des batteries de traction, des batteries spéciales, des chargeurs de batteries, de l'équipement électrique, des accessoires de batteries et des solutions d'équipements extérieurs pour des clients du monde entier.

Les solutions Motive Power EnerSys® forment un système d'alimentation complet et clé en main pour rendre vos opérations plus productives et plus rentables. Les batteries de traction et les chargeurs sont utilisés dans les chariots élévateurs à fourches électriques et d'autres véhicules électriques industriels nécessitant des solutions de stockage de l'énergie.

EnerSys® fournit également des services d'après-vente et d'assistance à ses clients répartis dans plus de 100 pays, par le biais de ses nombreux sites de vente et de fabrication dans le monde.

Où que vous soyez en Europe, EnerSys® est à proximité de vous et prêt à vous soutenir avec plus de 40 centres de service après-vente.

- Couverture 24 h/24 et 7 j/7 par plus de 150 techniciens de maintenance agréés
- Contrats de maintenance adaptés à vos besoins
- Contrôle proactif basé sur le cloud et planification des services en temps réel
- Rapports de maintenance et plans de supervision complets



Nos services d'assistance vont de la conception du système aux réparations en passant par l'installation, la certification, les tests et l'entretien des batteries.



Notre programme complet d'aide au recyclage prend en charge les batteries au plomb-acide de toutes les tailles et de tous les fabricants.



SUPERVISION DES BATTERIES

Nos outils et nos technologies de pointe fournissent des informations qui peuvent être exploitées pour optimiser l'entretien et le fonctionnement des batteries.



EnerSys World Headquarters

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, États-Unis

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zoug, Suisse

EnerSys Asia

152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapour 189721

© 2024 EnerSys. Tous droits réservés. Les marques commerciales et les logos sont la propriété d'EnerSys et de ses sociétés affiliées, à l'exception d'Android et d'iOS, qui n'appartiennent pas à EnerSys. Document susceptible d'être modifié sans notification préalable.

SOUS RÉSERVE D'ERREURS OU D'OMISSIONS.

EMEA-FR-PG-IC-0324