

TOUJOURS OPÉRATIONNELLE

La batterie Fiamm Motive Power XFC FLEX™ – Transpalettes – 24 V 316 Ah C₅

Va transformer la manière dont vous utilisez vos transpalettes :
Les batteries conventionnelles doivent être déchargées jusque 80% de leur capacité nominale puis rechargées 8 - 12 heures.
Les instructions d'utilisation des XFC FLEX sont simples :
"utilisez l'engin et quand il n'est plus utilisé, rechargez la batterie".

Caractéristiques & Avantages :

- Charge partielle à chaque fois que le transpalette n'est pas utilisé. Peut éliminer le besoin en batteries de rechange & changement de batteries
- Temps de recharge très court (moins de 3 heures à 60% de profondeur de décharge, avec chargeur homologué)
- Conception pour applications multi postes et optimisation de la disponibilité du matériel
- Totalement sans entretien, pas de remise en eau
- Réduction des émissions de CO₂ pour la recharge grâce au très faible coefficient de charge
- Coûts d'électricité réduits pour la recharge grâce au très faible coefficient de charge
- Gain de place : une batterie XFC FLEX occupe en général 30% d'espace en moins par rapport à son équivalent en plomb calcium = plus de puissance et moins de place
- Excellente durée de vie en cyclage (jusque 1200 cycles à 60% de profondeur de décharge)
- Energie rechargeable élevée (jusqu'à 300% C₅ par 24 heures - profondeur de décharge maximum de 80% à respecter. Info sur cette application sur demande)
- Respect de l'environnement
- Dégagement gazeux minimal : idéal pour utilisation en magasins, zones publiques et sites de fabrication sensibles





Profitable dans toutes les directions

Construction

- Plaques positives et négatives – Grilles fines en plomb pur offrant une faible résistance interne et une résistance élevée à la corrosion, fabriquées selon un procédé unique
- Séparateur – Séparateur en fibre de verre microporeux de qualité supérieure présentant une absorption et une stabilité élevées, conçu pour améliorer la performance en cyclage
- Electrolyte – Acide sulfurique dilué, d'un niveau élevé de pureté
- Bac – Gamme de bacs robustes en ABS/PC ABS plastique
- Sortie terminale – construction de borne à double barrière d'étanchéité
- Construction de la batterie – résistance élevée aux chocs et aux vibrations

Fonctionnement

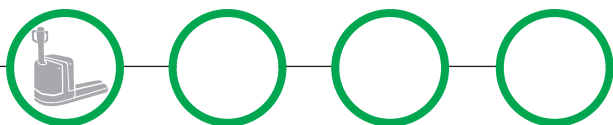
- Plage de température ambiante normale de 15°C à 50°C
- Installation dans tous les sens sauf inversé

Normes

- Homologation en tant que marchandise non dangereuse pour le transport terrestre, maritime et aérien selon la norme US DOT 49 et les instructions d'emballage 806 ICAO & IATA
- Fabrication dans les usines de production EnerSys certifiées ISO 9001:2000

Spécifications générales

- Dimensions du coffre de batterie – 621 mm x 281 mm x 627 mm en hauteur
- Poids batterie 250 kg – Prise batterie standard – Rema 160 A (adaptation de 80 A à 160 A disponible en option)
- Disponible en premier équipement ou remplacement avec le chargeur adéquat



Charge

- La XFC FLEX doit être rechargée avec le chargeur EnerSys approprié pour obtenir les performances et la durée de vie en cycles optimales
- Pour la batterie 24 V 316 Ah, les 2 options de chargeurs suivantes sont disponibles :
 - Lifetech XFC FLEX 24 V 100 A monophasé – approprié pour charges partielles, charge complète à partir de 60% de profondeur de décharge en <4 heures
 - Lifetech XFC FLEX 24 V 140 A triphasé – approprié pour charges partielles, charge complète à partir de 60% de profondeur de décharge en <3 heures

Stockage

- Toujours stocker la batterie en état de charge
- Les batteries peuvent être stockées jusque 24 mois à 20°C avant une charge d'entretien. A températures plus élevées ce temps est réduit.

Données techniques

| Modèle de chargeur | Dimensions [mm] | Tension d'entrée [V] | Consommation de courant nominal [A] | Fusible d'alimentation [A] | Câble de sortie [mm] | Temps de recharge à partir de 60% de profondeur de décharge |
|------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|---|
| Lifetech XFC FLEX 24 V 100 A | 501 x 288 x 146 | 230 | 14,5 | 30 | 25 | <4 heures |
| Lifetech XFC FLEX 24 V 140 A | 581 x 389 x 180 | 400 | 6,8 | 20 | 25 | <3 heures |

Prise chargeur – Rema 160 A

... un grand pas en avant qui révolutionne votre façon de travailler



European Headquarters:

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zürich
Switzerland
Phone: +41 44 215 74 10
Fax: +41 44 215 74 11

Contact local :

AGENCE FIAMM MOTIVE POWER France
12 rue du Fort de Saint Cyr
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France
Phone: +33 (0)1 30 16 03 95
Fax: +33 (0)1 30 16 03 96

Veillez consulter notre site web pour trouver l'adresse EnerSys la plus proche : www.enersys-emea.com