

**FEU VERT :
PRÊTE À L'EMPLOI QUAND
VOUS EN AVEZ BESOIN**

**Solution
bloc-batterie
Fiamm Motive
Power® XFC™**



L'énergie au bon moment

Quand vous ne l'utilisez pas, chargez-la !



Transformer votre façon de travailler – pour toujours!

Les nouvelles batteries Fiamm Motive Power® XFC™ pour transpalettes vont révolutionner votre façon de travailler. De technologie plomb pur plaques fines (TPPL) qui procure une énergie volumique et une tolérance à la charge rapide accrues, les batteries Fiamm Motive Power XFC associées au chargeur HF EnerSys® approprié, peuvent être utilisées comme et quand on le désire, durant les pauses et en fin de poste.

Une recharge très rapide

Contrairement aux batteries plomb acide conventionnelles que l'on décharge à

une profondeur spécifique et que l'on doit ensuite recharger pendant 8-12 heures, Fiamm Motive Power XFC est totalement flexible et assure une autonomie supérieure à vos transpalettes.

Nouvelle construction

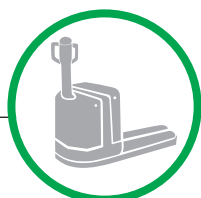
Technologie avancée et construction robuste pour des performances exceptionnelles. Les batteries Fiamm Motive Power XFC sont sans entretien. L'électrolyte est absorbé dans un séparateur en fibre de verre microporeux de qualité supérieure offrant une absorption et une stabilité élevées, conçu pour améliorer la performance en cyclage. Les plaques positives et négatives sont des plaques fines (plomb

pur) très résistantes à la corrosion et à faible résistance interne, fabriquées selon un procédé unique. Les bacs sont en ABS hautement résistant aux chocs et vibrations.

Nombreuses applications

Les batteries sont conçues pour une utilisation en applications traction légère telles que :

- Transpalettes
- Autolaveuses
- Navettes de transport de personnes
- Véhicules utilitaires industriels (petits véhicules de collecte d'ordures par exemple)
- Et de nombreuses autres applications ...



Totalement révolutionnaire

Le profil de charge spécifique développé pour la recharge des batteries Fiamm Motive Power® XFC™ permet une recharge rapide (environ 4 heures à 60% de profondeur de décharge, et environ 4,5 heures à 80% de profondeur de décharge) et des recharges partielles autant que nécessaires sans risque de dégradation des batteries.



Pleins feux sur de nombreux avantages

La nouvelle gamme de batteries Fiamm Motive Power XFC a été conçue pour optimiser les performances en cyclage et réduire le temps de recharge lorsqu'elles sont connectées à nos chargeurs. La technologie très pointue de ces batteries permet d'atteindre des performances supérieures et de bénéficier d'une longue liste d'avantages en comparaison avec les batteries plomb-acide traditionnelles (gel ou plomb ouvert).

Avantages

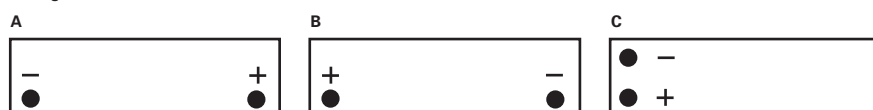
- Charge partielle à chaque fois que le transpalette n'est pas utilisé. Peut supprimer le besoin de batteries de recharge & changement de batteries
- Temps de recharge réduit (environ 4 heures à 60% de profondeur de décharge, et environ 4,5 heures à 80% avec chargeur homologué)
- Conception pour applications 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 Fiamm Motive Power XFC 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 (jusqu'à 1200 cycles à 60% de profondeur de décharge)
- Energie rechargeable élevée (jusqu'à 3x80% 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
- Fiamm Motive Power XFC est disponible en version monoblocs de 12 V ou batteries en coffres pour convenir à de nombreuses applications: transpalettes, nettoyeuses de sols, navettes de transport de personnes, véhicules électriques industriels
- Installation aisée dans tous les sens excepté inversé
- Hautement recyclable

Données techniques

Type	Tension [V]	Capacité nominale [Ah] C ₅	Capacité nominale [Ah] C ₂₀	Dimensions [mm]			Poids* [kg]	Borne	Adaptateur de borne	Polarité	
				L	I	H sur couvercle					
12XFC25	12	25	29	250	97	147	144	9,6	M6 Femelle	Cosse automobile-SAE	A
12XFC35	12	35	41	250	97	197	194	13,2	M6 Femelle	Cosse automobile-SAE	A
12XFC58	12	58	64	280	97	264	248	19,1	M8 Femelle	non valide	C
12XFC82	12	82	98	395	105	264	248	27,2	M8 Femelle	non valide	C
12XFC85	12	85	100	302	175	223	227	31,5	M6 Femelle	Cosse automobile-SAE	B
12XFC115	12	115	128	338	173	272	273	43,0	M6 Femelle	Cosse automobile-SAE	B
12XFC130	12	130	154	455	173	238	238	47,6	M6 Femelle	non valide	C
12XFC155	12	155	183	455	173	273	263	53,1	M6 Femelle	non valide	C
12XFC158	12	158	179	561	125	283	263	50,8	M8 Femelle	Borne Frontale Mâle M6	C
12XFC177	12	177	202	561	125	317	297	58,8	M8 Femelle	Borne Frontale Mâle M6	C

* +/-3%

Configuration des bornes



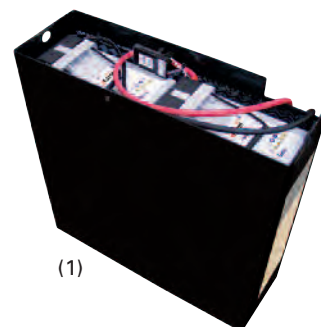
Spécifications générales

24 V 158 Ah batterie (1):

- Dimensions du coffre de batterie - 621 mm x 146 mm x 627 mm en hauteur ou 621 mm x 209 mm x 627 mm en hauteur
- Prise batterie standard – Rema 80 A Disponible en premier équipement ou remplacement avec le chargeur adéquat

24 V 316 Ah batterie (2):

- Dimensions du coffre de batterie - 621 mm x 281 mm x 627 mm hauteur
- 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



(1)



(2)

Le régime de charge donné pour Fiamm Motive Power® XFC™ se situe entre 0,4 C₅ et 0,7 C₅ fournissant des performances, un temps de recharge et une durée de vie optimaux. D'autres calibres peuvent être utilisés avec l'accord du Service Technique EnerSys® - veuillez consulter votre Technicien EnerSys local.

Pour plus de détails, voir les Données Techniques Fiamm Motive Power Lifetech XFC™.

Batteries Fiamm Motive Power® XFC™ ...un grand pas en avant dans la technologie batterie!



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
Tél. +33 1 30 16 03 95
Fax: +33 1 30 16 03 96

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

© 2015 EnerSys. Tous droits réservés. Toutes les marques et logos sont la propriété (ou sous licence) d'EnerSys et de ses filiales sauf indication contraire.