

IMMER IN BEWEGUNG

Fiamm Motive Power Batterien XFC FLEX™ für Gabelhubwagen – 24 V 158 Ah K₅

Mit XFC FLEX können Sie Ihre Arbeitsweise neu gestalten – für immer!

Normale Bleisäure-Batterien müssen bis zu 80 % ihrer Kapazität entladen werden und benötigen eine Ladezeit von 8-12 Stunden. Die Bedienungsanweisungen für XFC FLEX Batterien sind absolut einfach: Benutzen Sie den Gabelhubwagen und wenn Sie ihn nicht gebrauchen, laden Sie die Batterie.

Merkmale und Vorteile:

- geeignet für Zwischenladung, wann immer das Fahrzeug nicht im Einsatz ist; macht Austauschbatterien und Batteriewechsel unnötig
- kurze Ladezeit (unter 3 Stunden bei 60 % Entladetiefe, bei Anwendung eines zugelassenen Ladegeräts)
- geeignet für Mehrschichtbetrieb, dadurch erhöhte Verfügbarkeit der Maschinen
- vollständig wartungsfrei, keine Wassernachfüllung
- bessere CO₂-Bilanz durch sehr niedrigen Ladefaktor
- reduzierte Energiekosten durch einen sehr niedrigen Ladefaktor
- platzsparend: Eine XFC FLEX benötigt in der Regel 30 % weniger Platz als eine gleichwertige Blei-Calcium-Batterie = mehr Leistung bei geringerem Platzbedarf
- sehr hohe zyklische Lebensdauer (bis zu 1.200 Zyklen bei 60 % Entladetiefe bei Einsatz mit von Enersys zugelassenen Ladegeräten)
- hoher Energiedurchsatz (bis zu 300 % K₅ in 24 Stunden – bei Einhaltung einer maximalen Entladetiefe von 80 % – fragen Sie bitte nach weiteren Einzelheiten bezüglich dieser Anwendung)
- umweltfreundlich
- minimales Gasen: ideal für Anwendung in Verkaufsläden, öffentlichen Bereichen und sensiblen Produktionsstätten





Profitabel auf allen Wegen

Konstruktion

- positive und negative Platten weisen eine niedrige Impedanz auf; dünne Reinblei-Gitterplatten mit hoher Korrosionsbeständigkeit, die in einem einzigartigen Verfahren hergestellt werden.
- Separator aus hochwertigem, mikroporösen Glasflies mit hoher Absorption und Stabilität konstruiert für die Verbesserung der zyklischen Kapazität
- Elektrolyt: verdünnte Schwefelsäure mit hohem Reinheitsgrad
- Behälter aus ABS
- auslaufsichere Anschlusstypen
- schock- und vibrationsbeständige Konstruktion

Einsatz

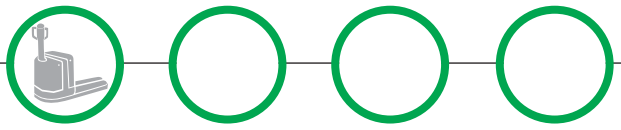
- Einsatztemperaturen von 15°C bis 40°C
- leichte Montage in jeder Ausrichtung (außer auf dem Kopf stehend)

Normen

- als ungefährlich eingestuft für Boden-, Luft und See-Transporte in Übereinstimmung mit US DOT Regulation 49 und ICAO & IATA Packing instructions 806
- gefertigt in Produktionsstätten von EnerSys, die nach ISO 9001:2000 zertifiziert sind

Generelle Spezifikationen

- Abmessungen Batterie-Behälter – 621 mm x 146 mm x 627 mm oder 621 mm x 209 mm x 627 mm Höhe
- Standard Batterieverbinder – Rema 80 A
- verfügbar als Originalgerät oder im Austausch mit zugelassenen Ladegeräten



Ladung

- XFC FLEX Batterien dürfen nur mit von EnerSys zugelassenen Ladegeräten geladen werden.
- Für die Batterie 24 V 158 Ah sind folgende zwei Ladegeräteoptionen verfügbar:
 - SHF 24 V 60 A, einphasig – einsetzbar bei Zwischenladefähigkeit, Ladezeit unter 4 Stunden bei 60 % Entladetiefe
 - Lifetech XFC FLEX 24 V 80 A, einphasig – einsetzbar bei Zwischenladefähigkeit, Ladezeit unter 3 Stunden bei 60 % Entladetiefe

Lagern

- Batterien nur in vollgeladenem Zustand lagern
- Batterien können 24 Monate bei 20°C gelagert werden bevor eine Wiederaufladung nötig ist. Eine höhere Umgebungstemperatur reduziert die Lagerzeit.



SHF 24 V 60 A (On-Bord-Ladegerät)

Lifetech XFC FLEX 24 V 80 A Ladegerät

Technische Daten

Ausführung Ladegerät	Abmessungen [mm]	Eingangsspannung [V]	Nominale Stromaufnahme [A]	Geräte-sicherung [A]	Ladekabel [mm²]	Ladezeit bei 60% Entladetiefe
SHF 24 V 60 A	299 x 135 x 87	230	9	16	16	<4 Stunden
Lifetech XFC FLEX 24 V 80 A	501 x 288 x 146	230	12	30	16	<3 Stunden

Ladegerätverbinder – Rema 80 A

... ein Schritt Richtung Zukunft, verändert Ihre Arbeitsweise für immer.



European Headquarters:

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

FIAMM Motive Power c/o Hawker GmbH
Dieckstraße 42
58089 Hagen
Germany
Tel.: +49 (0)23 31 372-104
Fax: +49 (0)23 31 372-274
www.enersys-fmp.com

Informationen zu Ihrem nächstgelegenen EnerSys Ansprechpartner finden Sie unter:
www.enersys-emea.com