

BLIJF IN BEWEGING

De Fiamm Motive Power XFC FLEX™ batterij - klasse 3 pallet truck - 24V 316 Ah C₅

Een helemaal nieuwe manier om uw pallet trucks te gebruiken :

Met conventionele tractiebatterijen moet men tot op een bepaald niveau ontladen en dan vervolgens voor 8-12 uur herladen. Met de XFC FLEX zijn de instructies echter eenvoudiger : gebruik het toestel en herlaad de batterij wanneer u het toestel niet gebruikt.

Kenmerken en voordelen

- Tussentijds laden telkens de transpallet niet in gebruik is. Hierdoor kunnen wisselbatterijen overbodig worden.
- Uitzonderlijk korte laadtijd (minder dan 3 uren bij een ontlading van 60% en met een aangepaste lader)
- Geschikt voor werk in ploegendienst en zorgt voor een optimale beschikbaarheid van de toestellen.
- Helemaal onderhoudsvrij, bijvullen niet nodig.
- "Groen" - verminderde CO₂ impact door de erg kleine laadfactor
- Verminderd elektriciteitsverbruik omwille van de erg kleine laadfactor
- Plaatswinst : een XFC FLEX batterij neemt gewoonlijk 30% minder plaats in dan een gelijkwaardige standaard tractiebatterij = meer vermogen, minder plaats.
- Uitstekende batterij-levensduur : tot 1200 cycli bij een ontlading van 60%
- Hoge energie-doorvoer (tot 300% van C₅ per 24 uren - maximaal voor 80% ontladen, contacteer ons voor meer details over deze toepassing)
- Milieuvriendelijk (Minimale productie van laadgassen : ideaal voor gebruik in winkels, openbare ruimtes en gevoelige productieruimtes)





Voordeel in alle richtingen

Constructie

- Positieve en negatieve platen : fijne roosterplaten uit zuiver lood met een lage interne weerstand en een hoge corrosie-bestendigheid die volgens een unieke methode gemaakt worden.
- Separator : hoogwaardige microporeuze glasvezelmat-separator met een hoge absorptie en stabiliteit voor een verbeterde cyclische capaciteit
- Elektrolyt : verdund zwavelzuur met een uitzonderlijke zuiverheidsgraad
- Behuizing : uit ABS/PC-kunststof vervaardigd gamma van robuuste behuizingen.
- Polen : voorzien van een dubbele hermetische verzegeling
- Batterij-structuur : erg goed bestand tegen schokken en trillingen

Werking

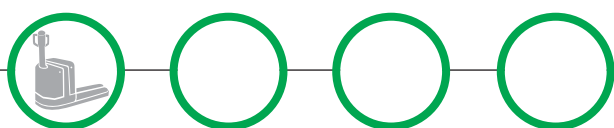
- Geschikt voor gebruik bij omgevingstemperaturen van 15°C tot 50°C
- Montage mogelijk in alle richtingen behalve ondersteboven

Normen

- Gehomologeerd als niet-gevaarlijke goederen voor maritiem, lucht en wegtransport volgens de norm US DOT 49 en de verpakkingsinstructies 806 ICAO & IATA
- Geproduceerd in Enersys-fabrieken met ISO 9001:2000 certificaat

Bijkomende Specificaties

- Batterij-afmetingen 621 mm x 281 mm x 627 mm hoog
- Standaard batterij-stekker - Rema 160A (adapter 160A naar 80A als optie leverbaar)
- Samen met aangepaste lader beschikbaar voor nieuwe toestellen en als vervangingsbatterij



Laden

- Enkel indien de XFC FLEX met aangepaste EnerSys lader geladen wordt kan men optimale prestaties en cyclische levensduur bekomen
- Voor deze 24V 316Ah batterij zijn de 2 volgende batterij-laders beschikbaar :
 - SHF 24V 100A : monofasige on-board lader die tussentijds laden toelaat en, bij een ontlading van 60%, de batterij volledig kan laden in < 4 uren.
 - Lifetech XFC FLEX 24V 140A : driefasige lader die tussentijds laden toelaat en, bij een ontlading van 60%, de batterij volledig kan laden in < 3 uren.

Opslag

- De batterij altijd in geladen toestand bewaren
- De batterijen kunnen, met een regelmatige onderhoudslading en bij een temperatuur van 24°C tot 24 maanden bewaard worden. Hogere temperaturen kunnen deze periode inkorten.

Technische gegevens

Type lader	Afmetingen [mm]	Ingangsspanning [V]	Nominaal stroomverbruik [A]	Netzekering [A]	Uitgangskabel [mm]	Herlaadtijd bij 60% ontlading
Lifetech XFC FLEX 24V 100A	501 x 288 x 146	230	14,5	30	25	<4 uren
Lifetech XFC FLEX 24V 140A	581 x 389 x 180	400	6,8	20	25	<3 uren

Laderstekker - Rema 160A

..... Een grote stap vooruit, een revolutie voor uw manier van werken



European Headquarters:

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

Surf naar volgende website voor de gegevens van de dichtsbijgelegen EnerSys vestiging:
www.enersys-emea.com

© 2009. Alle rechten voorbehouden. Tenzij anders aangegeven zijn alle handelsmerken en logo's het eigendom van of toegekend aan EnerSys en geaffilieerde ondernemingen