

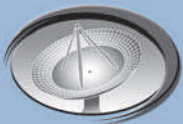
AGV Battery Systems



Motive Power Systems



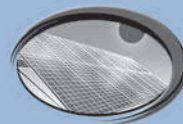
Telecom/IT Battery Systems



Railway Battery Systems



Power Supply



Standby



trak[®] powerpack

Het unieke batterijsysteem voor elektrische pallettrucks

HOPPECKE trak[®] powerpack is een uniek ontwerp met 4 onderhoudsvrije AGM trak[®] bloc monobloc batterijen en HF lader geheel gebruiksklaar gemonteerd in een frame.

Het is een unieke oplossing voor de pallettruck met on-board HF lader in een lange afstandsvrachtwagen. Tijdens het rijden kan de batterij geladen worden zonder overlading of aërosol emissie (zuurdampen). Absoluut geheel onderhoudsvrij.

Door de inzet van AGM technologie is de batterij geschikt voor tussenladingen. Hierdoor verkrijgt men extra capaciteit voor een langere shift.

Typische inzet van trak[®] powerpack:



Lichte inzet van een pallettruck, bijvoorbeeld in lange afstandsvrachtwagens



In een levensmiddelenmagazijn



trak[®] powerpack

Kenmerken

Het trak[®] powerpack systeem bestaat uit 4 onderhoudsvrije AGM monobloc batterijen trak[®] bloc (elk 6 Volt) met een capaciteit van 170Ah/5h. De batterij kan niet lekken zelfs niet bij beschadiging of een scheur in de celbak. Het elektrolyt is geabsorbeerd in het glasmatt (AGM) tussen de platen. Dit betekent dat er geen water bijgevoerd hoeft te worden gedurende de gehele levensduur van de batterij.

De HOPPECKE AGM technologie is in 2000 bekroond met de "Innovation Award". Dit biedt een hoge betrouwbaarheid en een lange levensduur verwachting van het HOPPECKE trak[®] powerpack systeem. Om met deze onderhoudsvrije batterij de optimale prestatie en levensduur te realiseren is het noodzakelijk dat de batterijlader de juiste AGM laadkarakteristiek heeft voor de HOPPECKE trak[®] bloc batterij.

De HOPPECKE trak[®] bloc batterijlader met HF technologie zorgt voor een perfect laadprogramma met de juiste AGM laadkarakteristiek. Ongeacht het aantal (gebruikte) ampère-uren tijdens de ontlading kan de batterij niet goed functioneren als deze niet correct geladen wordt. De speciaal aangepaste HF lader in trak[®] powerpack helpt hierbij om problemen te voorkomen.

De netaansluiting van de HOPPECKE trak[®] bloc batterijlader is: 1x230V ±10%, 50/60Hz, 850VA met een netstekker tweepolig + randaarde.

De HOPPECKE trak[®] bloc batterijlader heeft een ventilator voor de koeling, een secundaire zekering en is kortsluitvast. Het elektrische rendement is >85%.

De status van het laadproces wordt weergegeven met een LED waarvan de kleur wisselt. Het is goed zichtbaar aan de bovenzijde van de trak[®] powerpack.

Het HOPPECKE trak[®] powerpack systeem is beschikbaar in twee versies:

1. Compact: 578x173x590 (LxBxH)mm
2. Standaard DIN B: 621x209x627 (LxBxH)mm

De batterij past in meer dan 80% van de meest voorkomende pallettrucks lay-outs in Europa.



LED afstandssignalering



Contactdoos voor onderbreking motorsturing

Kostenbesparende oplossing

Met on-board HF batterijlader voor een gemakkelijke en optimale inzet van de pallettruck

- Men hoeft geen water bij te vullen gedurende de gehele levensduur van de batterij
- = **besparing op onderhoudskosten**
- Lagere inwendige weerstand dan vergelijkbare GEL batterij
- = **geschikt voor hoge ontladstromen en een betere prestatie dan een vergelijkbare GEL batterij**
- Een beproefd ontwerp met een hoge levensduur
- = **langere levensduur verwachting**
- Geschikt voor tussenladingen
- = **maximale beschikbaarheid van de truck**

- Geen aerosol emissie (zuurdampen) bij het laden
- Voldoet aan alle voorschriften t.a.v. gezondheid en veiligheid
- = **decentraal laden, geen laadstation nodig**
- = **on-board batterijlader**
- = **optimale inzet in een magazijn met levensmiddelen**
- De microprocessor zorgt voor een volledig automatisch laadproces van de batterij, geen risico tot overladen!
- = **betrouwbaar en veilig systeem**

Nederland:

HOPPECKE Batterijen Nederland BV
Het Eek 9a, NL-4004 LM Tiel

Tel.: + 31 344 618 235 E-mail: info@hoppecke.nl
Fax: + 31 344 622 600 Internet: www.hoppecke.nl

Belgie:

N.V. HOPPECKE Belgium S.A
Brusselsesteenweg 123, B-1980 Zemst

Tel.: + 32 1561 87 40 E-mail: hoppecke@hoppecke.be
Fax: + 32 1561 87 90 Internet: www.hoppecke.com