



 **HOPPECKE**
POWER FROM INNOVATION
trak | uplift impulse

 **HOPPECKE**
POWER FROM INNOVATION
trak | uplift impulse+

trak | uplift impulse

Onderhoudsvrije
tractiebatterijen voor lichte
en middelzware inzet



Nieuwe impulsen voor uw bedrijf

Betere prestaties, minder energieverbruik

Moderne logistieke installaties en voertuigfabrikanten stellen steeds hogere eisen aan elk afzonderlijk onderdeel binnen de procesketen - ook aan de tractiebatterij. Hier kunnen versnelde processen zorgen voor een zo hoog mogelijke efficiëntie bij commerciële activiteiten. Dit wordt bereikt door efficiënte energieoplossingen die optimaal op uw eisen zijn afgestemd.

De nieuwe trak | uplift impulse - de onderhoudsvrije energieoplossing van HOPPECKE voor de sector van de meeneemheftrucks en de elektrische pallettrucks houdt hier rekening mee. Op tal van punten biedt deze batterij doorslaggevende voordelen ten opzichte van conventionele lood-zuur tractiebatterijen.

100%
onderhouds-
vrij!

De kern van de trak | uplift impulse wordt gevormd door vier in serie geschakelde AGM blokbatterijen. Het ontwerp van de trog voldoet aan de standaardgewichten en -afmetingen van de klassieke natte batterij. De AGM-technologie garandeert volledige onderhoudsvrijheid - bijvullen met water is niet nodig.

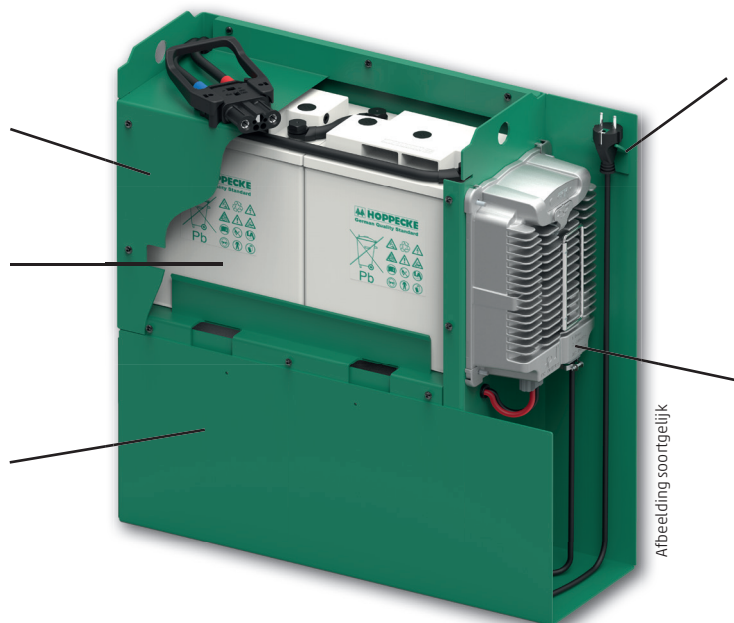
In combinatie met een HOPPECKE-lader * zorgt de hoge energie-efficiëntie voor een besparing tot 16% op de energiekosten. Dit maakt de trak | uplift impulse tot een veilige investering in arbeidsveiligheid en kostenefficiëntie.

De trak | uplift impulse+ biedt nog meer flexibiliteit dankzij de geïntegreerde lader.

Veilige trog
Bescherming tegen
beschadiging

**Onderhoudsvrije en
vrijwel emissievrije
AGM-blokken**

**Afmetingen en gewicht
van de trog volgens
DIN-norm**



**Plug and Charge -
Gemakkelijk opladen
bij elk stopcontact**

**Tussentijds opladen
dankzij optionele
on-board lader**

Abbeelding soortgelijk

Toepassingen

Ideaal voor uw elektrisch aangedreven kleine industriële voertuigen zoals:

- ▶ Meeneemheftrucks
- ▶ Pallettrucks
- ▶ Trekkers
- ▶ Orderverzameltrucks
- ▶ Reachtrucks
- ▶ Machines voor vloeronderhoud en -reiniging





Zes kenmerken die zorgen voor een grotere besparing

De voordelen van **trak** | uplift impulse en **trak** | uplift impulse+

1. AGM-technologie

Hoge stroomcapaciteit

Hogere beschikbaarheid van de batterij door langere looptijden bij dynamische en kortstondige hoge belastingen.

Tussenladingen

Maximale beschikbaarheid van het voertuig en optimale benutting van de stilstandtijd, vooral in meerploegen-dienst.

2. Gesloten blokontwerp

100 % onderhoudsvrij

Bespaart bedrijfs- en personeelskosten en minimaliseert de kans op onderhoudsfouten.

Emissievrij **

Meer veiligheid voor het personeel. Geschikt voor gebruik in cleanrooms en de voedingsindustrie.

3. Compact, modulair trog-ontwerp

Overeenstemming met DIN-afmetingen

Eenvoudige integratie van de trog in voertuigen, Hergebruik van de trog en vele onderdelen op het einde van de levensduur van de batterij.

4. Grotere product- en gebruikersveiligheid

Gemakkelijker bediening

Dankzij de veilige trog-oplossing en de geïntegreerde weggrijpbeveiliging *** wordt materiële schade beperkt en wordt een langere levensduur van de componenten bereikt.

* HOPPECKE lader met AGM laadkarakteristiek vereist

** Lichte gasontwikkeling mogelijk

*** Impulse+ variant

**** Bij een DOD van 80 % en 30 °C

5. On-board-lader ***

Aansluiten en opladen

Meer flexibiliteit en kosten- en tijdsbesparing dankzij de mogelijkheid om bij elk standaard 230V stopcontact te laden.

Gedecentraliseerd opladen

Voor maximale mobiliteit met minimale investeringskosten: geen verwisselbare accu's, extra laders of laadstations nodig.

6. HOPPECKE-laadkarakteristiek

Geoptimaliseerd opladen

Tot 16% vermindering van de energiekosten tijdens de oplaadfase.

Verhoogde levensduur

In combinatie met een HOPPECKE-lader kunnen tot 1000 laadcycli worden bereikt.****



Abbeelding soortgelijk

Toepassingsgebieden

- ▶ Lichte en middelzware tractietoepassingen
- ▶ Dynamische en kortstondige hoge belasting
- ▶ Clean room toepassingen
- ▶ Voedingsindustrie
- ▶ Logistieke operaties met meerploegendienst



BELGIUM

n.v. HOPPECKE Belgium s.a.
Brusselsesteenweg, 123 · B-1980 Zemst
Tel: +32 (0)15 61 87 40
Fax: +32 (0)15 61 87 90
hoppecke@hoppecke.be

NETHERLANDS

HOPPECKE Batterijen Nederland B.V.
Het Eek 9a · NL-4004 LM Tiel
Tel: +31 (0)344 61 82 35
Fax: +31 (0)344 62 26 00
info@hoppecke.nl

FRANCE

HOPPECKE SAS
RN 17 - Lieu-dit «La Sucrierie»
Site AERTEC
F-95380 VILLERON
Tel: +33 (0)1 80 24 00 01
Fax: +33 (0)1 80 24 00 14
contact@hoppecke.fr

