

ATP KOULUTUSPÄIVÄ

Ilmankierto ja sähköistyminen

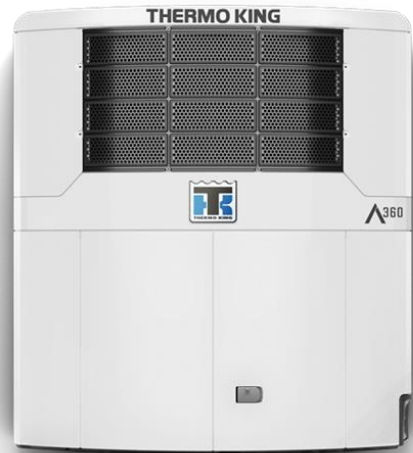
8.5.2024

VTA Tekniikka Oy

Jari Kallantie

Advancer

MALLISTO



A-360

ENTRY-LEVEL
EXCELLENCE



A-400

THE NEW STANDARD
IN TRAILER
REFRIGERATION



A-500

WHEN YOUR CARGO
DESERVES THE BEST
OF THE BEST



SPECTRUM

HIGHEST PERFORMANCE ON
MULTICOMPARTMENT
APPLICATION



A-500E

EMISSIONS FREE
REFRIGERATION



Säädettävä puhallusnopeus

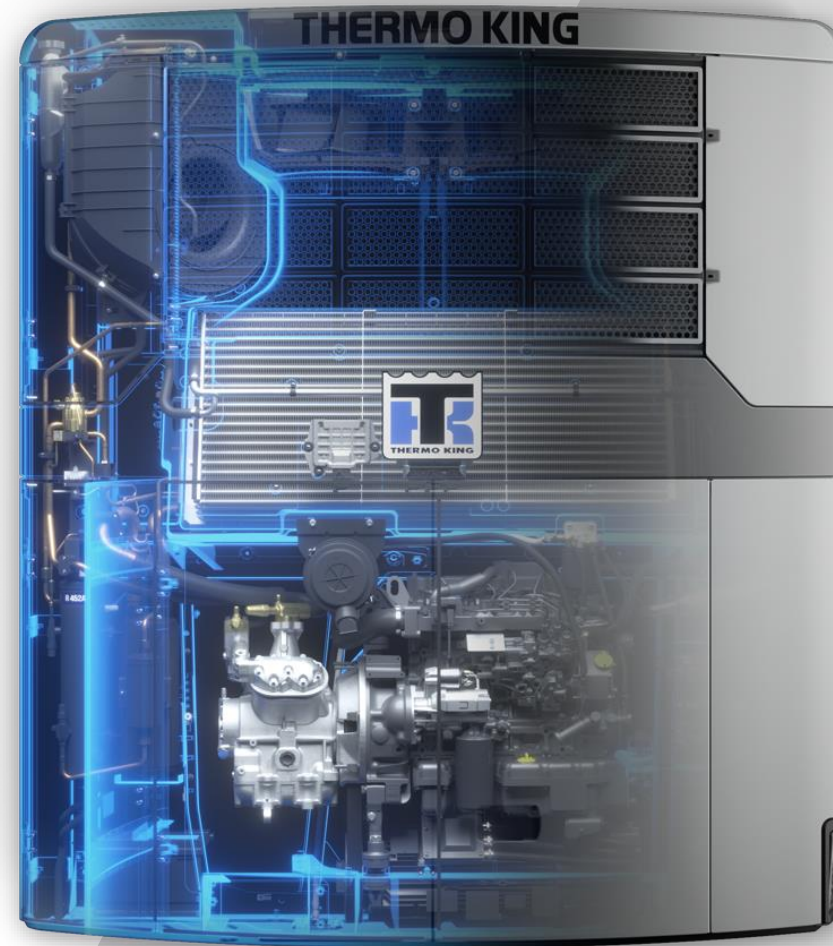
- Puhallusteho ei ole sidottu moottorin kierrosnopeuteen



Säädettävä puhallusnopeus

MITEN SE TOIMII?

- 48V DC kevyt hybridi rakenne
- Höyrystimen puhallusteho ei ole riippuvainen moottorin kierroksista



Yhteensopivat energialähteet

— AxlePower

— EnviroDrive

— BE-Tech





Yhteensopivat energialähteet

— AxlePower

— EnviroDrive

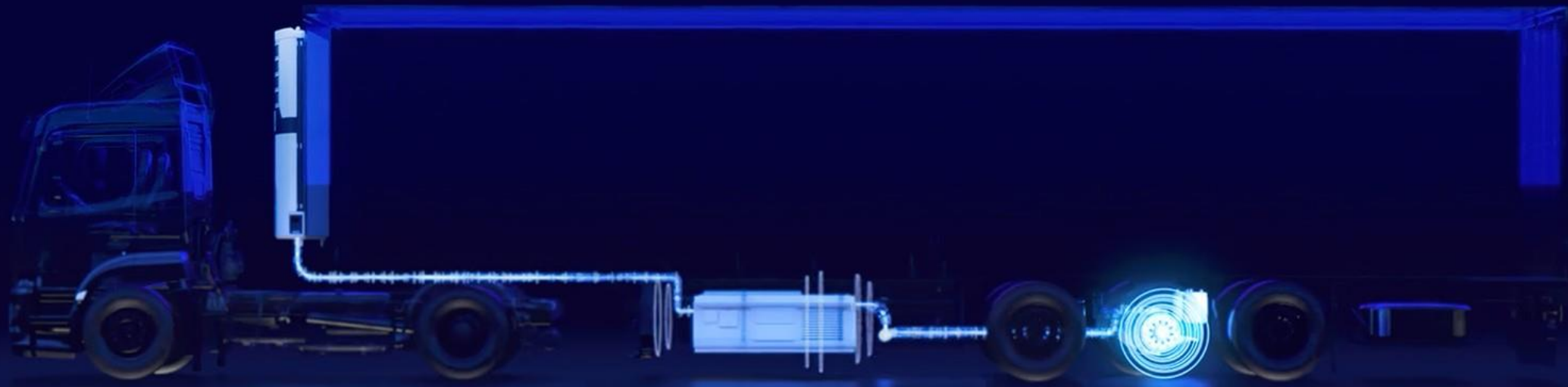
— BE-Tech



Energia otetaan talteen akselista ja varastoidaan korkeajännite akuissa

AXLEPOWER

POWERED BY THE ROAD



Thermo King / Frigoblok
perävaunukone

Energen—e pack

BPW ePower
akseli

Yhteensopivat energialähteet

— AxlePower



— **EnviroDrive**



— BE-Tech



Generaattori tekniikka

ENVIRODRIVE

ENVIRODRIVE: GENERAATTORI + INVERTTERI



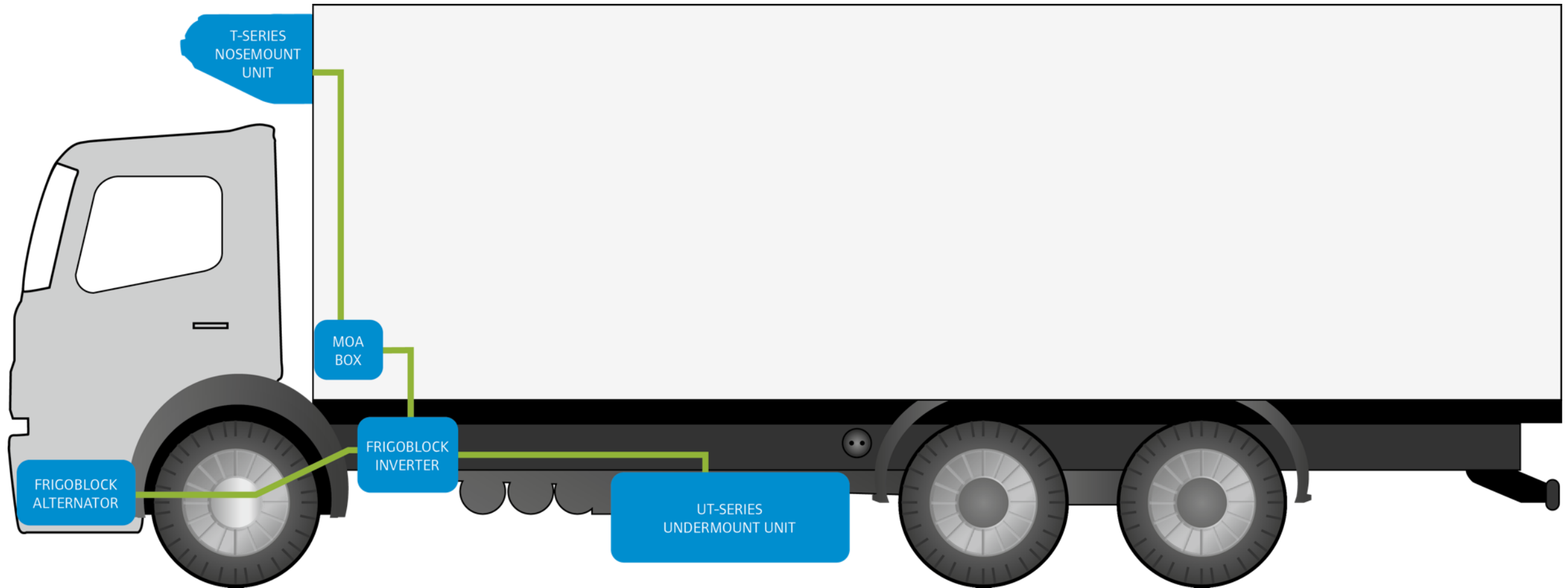
GENERAATTORI



INVERTTERI



SÄHKÖKÄYTTÖINEN
KYLMAKONE



**T-1000R HYBRIDDRIVE &
T-1000R SPECTRUM HYBRIDDRIVE**
Nosemount unit



UT-1400R HYBRIDDRIVE
Undermount unit



**T-600R HYBRIDDRIVE,
T-800R HYBRIDDRIVE & T-800R
SPECTRUM HYBRIDDRIVE**
Nosemount unit



**T-1200R HYBRIDDRIVE &
T-1200R SPECTRUM HYBRIDDRIVE**
Nosemount unit



UT-1000R HYBRIDDRIVE
Undermount unit



UT-R SPECTRUM HYBRIDDRIVE
Undermount unit



Yhteensopivat energialähteet

— AxlePower

— EnviroDrive

— **BE-Tech**



Akkupaketit

Akkupaketit



E-COOLPAC

Yhteensopivat laitteet



VETOAUTOT



SUORAVETOISET



FRIGOBLOCK



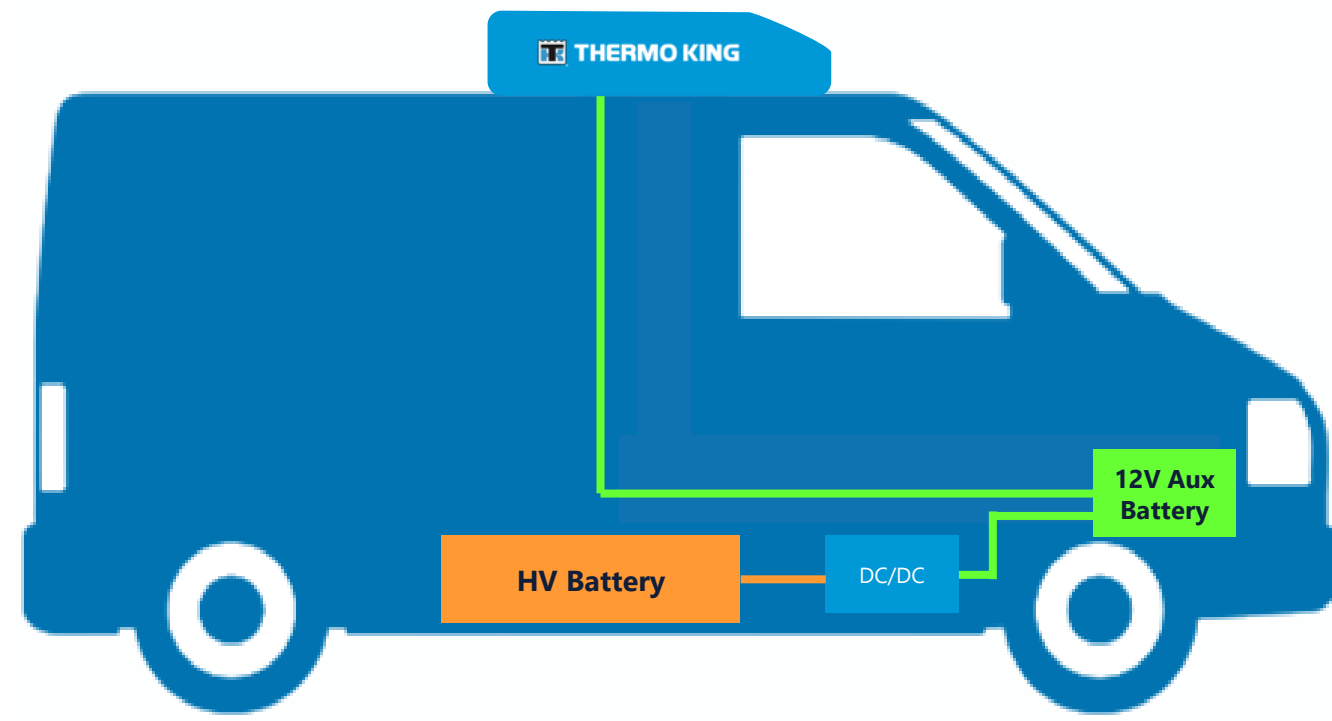
MERIKONTIT

Suoravetoiset

Pakettiautot - ePTO (electric Power Take Off) -

ePTO (12V):

E-200 ja B-100 sarjan laitteet

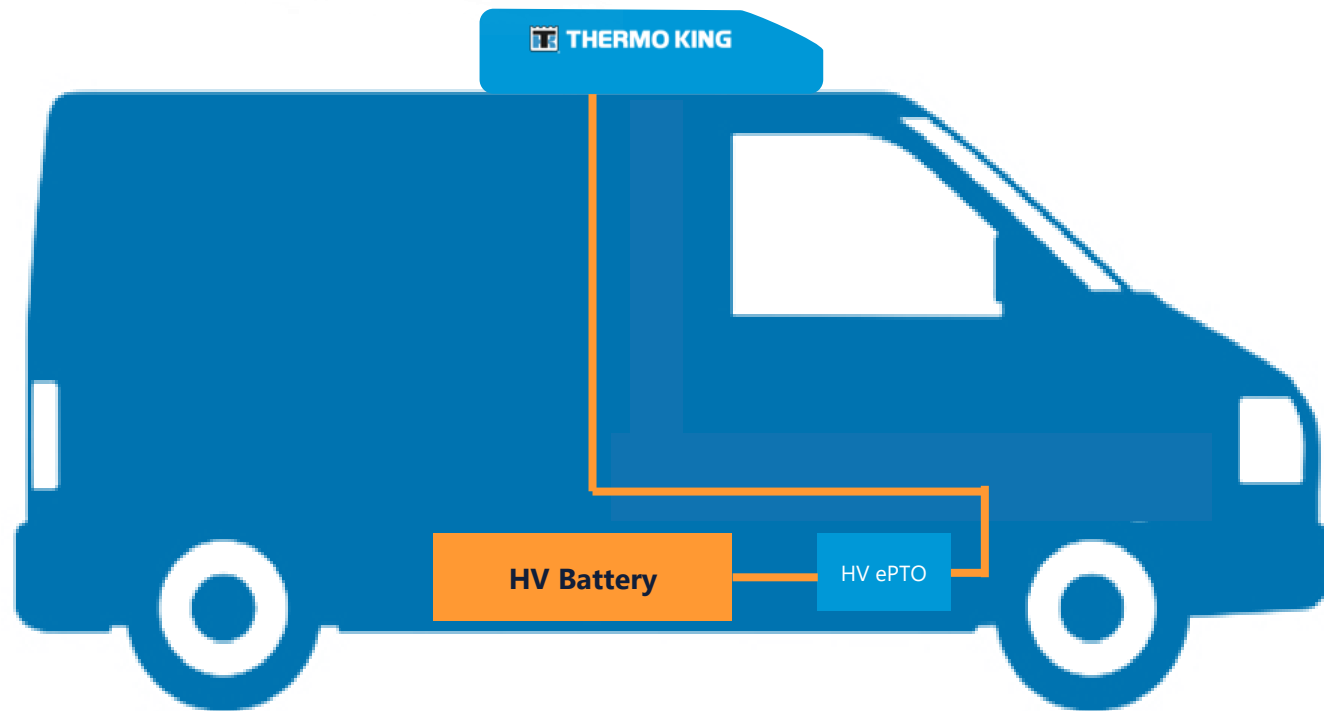


Suoravetoiset

Pakettiautot - ePTO (electric Power Take Off) -

HV ePTO (400V):

E-500e sarja



Kiitos!

Jari Kallantie
VTA Tekniikka Oy
jari.kallantie@vta.fi
040 167 7154