

Vector eCool™

**Det første autonome,
100 % elektriske kølesystem:**



VECTOR eCool™

Carrier
TRANSICOLD

Carrier Transicold bekræfter deres forpligtelse til at reducere emission, forbedre bæredygtighed og øge effektiviteten i hele køletransportsektoren med lanceringen af det første 100 % autonome, elektriske, motorfrie kølesystem til trailere, **Vector® eCool™** systemet.

Denne nye teknologi er et kæmpe skridt fremad inden for køleanlæg til trailere. **eCool™** systemet er en bæredygtig løsning, der håndterer alt inden for elektrificering og mindre CO₂ uden direkte udledning af motorforurening.



VECTOR eCool™

KOMBINATIONEN AF TRE AVANCEREDE TEKNOLOGIER



Vector-serien

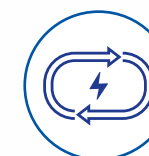
Batterienhed

Akseldrevet generator

DE VIGTIGSTE FORDELE



LAVT OG ULTRALAVT EMISSIONSOMRÅDE (LEZ OG ULEZ)
Ingen direkte forurenende motoremission



ELEKTRISK OG AUTONOM LØSNING
Egnet til enhver anvendelse
Ryk til en 100 % elektrisk løsning uden autonome problemer. Kompatibel med hele din forvognsflåde.



EFFEKTIVITET
Få fuldt udbytte af E-Drive-teknologien
Med E-Drive-teknologien opnås maks. kølekapacitet, og mindre vedligeholdelse.



LAV STØJAFGIVELSE
Lav støjafgivelse
PIEK-kompliant -60 dB(A)



VECTOR eCool™

Op til
6T
autonomi

Afhængig af kundens anvendelse kan batteriet drive køleanlægget i op til seks timer på en enkelt opladning*

*Kun på 19,2 kWh batterienhed, uden den energi, der drives af den akseldrevne generator.

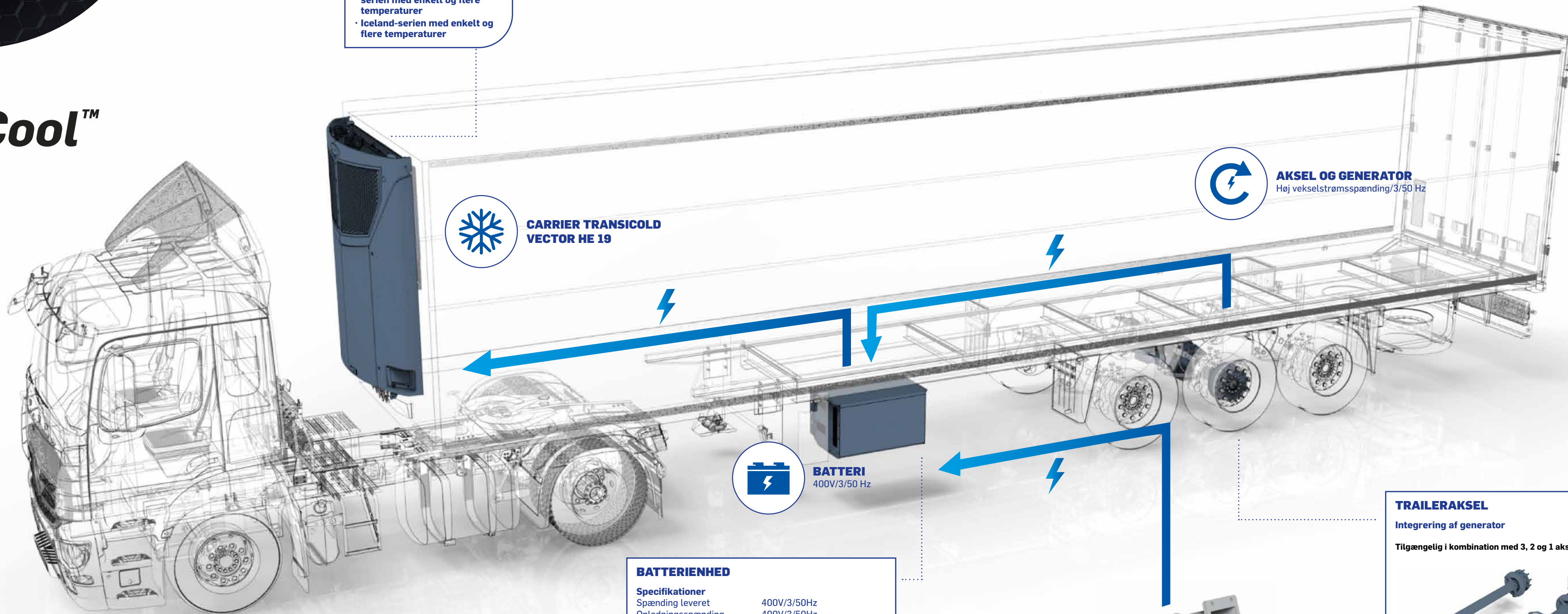
2T
batteri-
opladning

Batteriopladning på net*:

- 80 % batteriopladning = 1 time 10 min

- Fuld batteriopladning = 2 timer

*På 19,2 kWh batterienhed.



KØLEANLÆG TIL TRAILERE
Temperaturstyring kompatibel med:
• Vector 1550-serien
• Vector HE 19- og MT-serien med enkelt og flere temperaturer
• Iceland-serien med enkelt og flere temperaturer

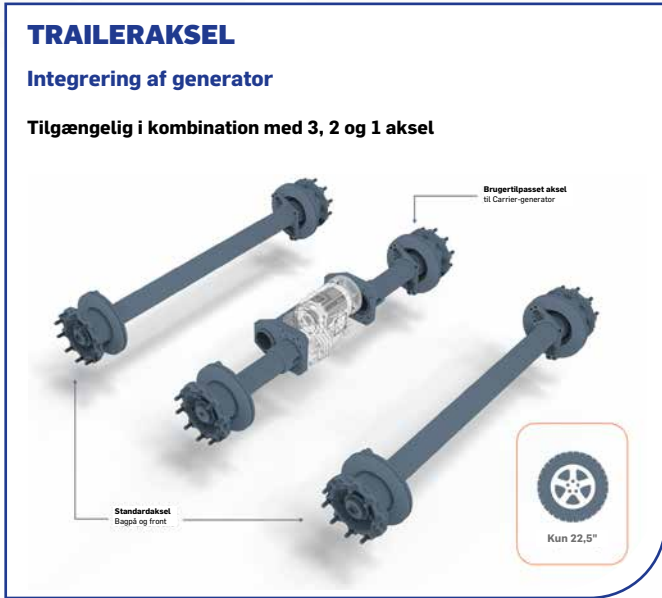
CARRIER TRANSICOLD VECTOR HE 19

AKSEL OG GENERATOR
Høj vekselstrømsspænding/3/50 Hz

BATTERI
400V/3/50 Hz

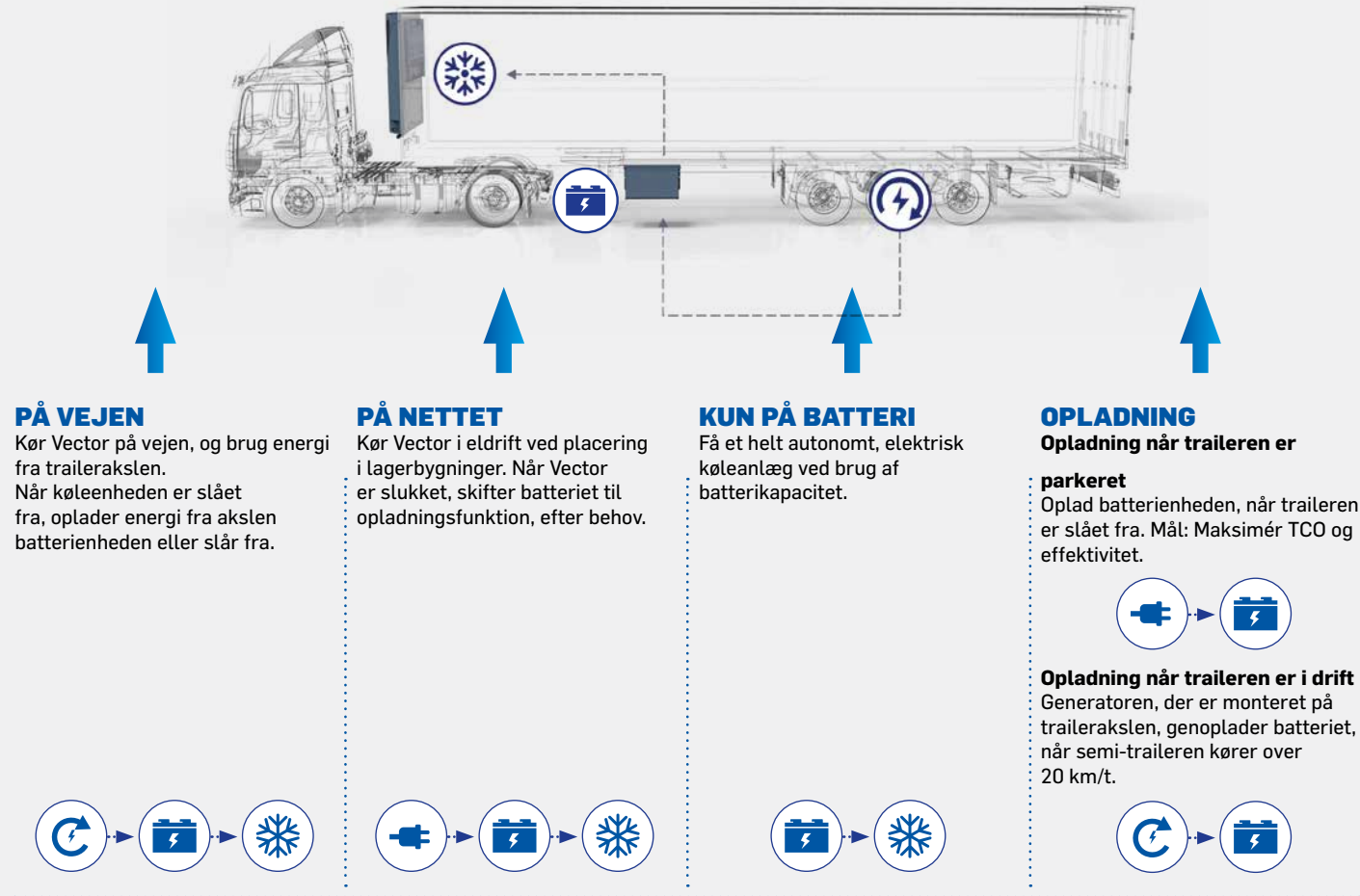
BATTERIENHED
Specifikationer
Spænding leveret 400V/3/50Hz
Opladningsspænding 400V/3/50Hz
Afladningseffekt Maks. kontinuert 19 kW
Enhedskapacitet 19,2 kWh
Opladningstid 2 timer
Køretemperatur Laveste omgivelses-temperatur -20 °C
Højeste omgivelses-temperatur +45 °C
Rustfri ramme og beklædning til rammen eller boksen
Materiale
Fastgørelse til køretøj
Vægt og dimensioner
Vægt 325 kg
Dimensioner 1073*587*578 mm

NET
400V/3/50 Hz



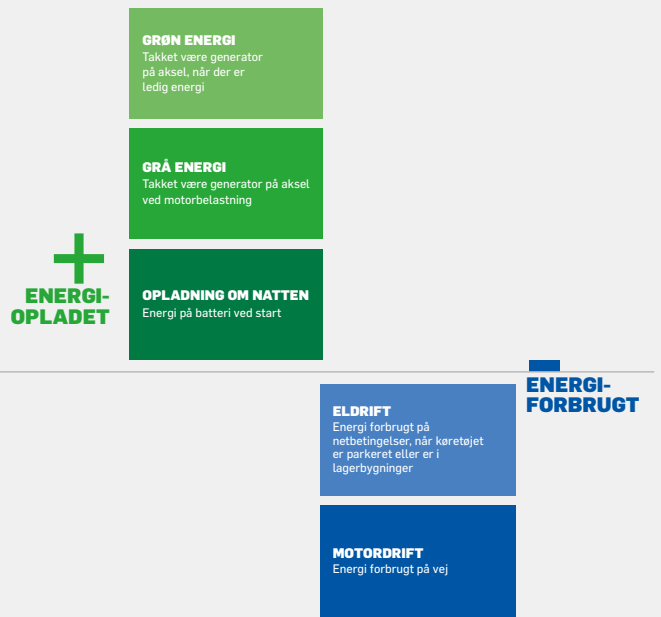
ENERGIOPTIMERING

KØREFUNKTIONER



SKAB, OG HÅNDTER STRØM

Vector eCool er mere end en enkel løsning, der er designet til at lagre elektricitet i en batterienhed. Systemet er et omfattende energistyringssystem, der overvåget energi-input og -output på batterienheden, så der opnås den bedste balance mellem autonomi, kølekæde og investeringsafkast. Batterienheden er som følge deraf i stand til automatisk at oplade sig selv iht. miljøet og kundens anvendelsesformål.





FORBUNDNE KØLEKÆDELØSNINGER

Lynx™ Fleet hjælper Carrier-kunder med at optimere drift af kølekæden, sænke energiforbruget og forbedre resultatet med mindre udgifter, mindre forsinkelser, mindre tab af last og mindre forringelse under transit.

Ved at forbedre synlighed, tilpasningsevne, fleksibilitet og effektivitet i kølekæden hjælper den skyforbundne, digitale platform Lynx™ med at formindske tab og understøtter beslutninger i realtid og sikrer derved, at madvarer og vital medicin på sikker vis når frem til mennesker, der har brug for dem over hele verden.



DET HAR ALDRIG VÆRET LETTERE AT GIVE KANT TIL DIN FLÅDE

OVER 600 SERVICECENTRE

MERE END 2200 TEKNIKERE

24/7 ASSISTANCE - KUN ET TELEFONOPKALD VÆK

EN KOMPLET VEDLIGEHOLDELSESAFTALE



**VECTOR® ECOOL™ OG LYNX™ FLEET TILBYDES VIA
CARRIER'S HEALTHY, SAFE, SUSTAINABLE COLD CHAIN
PROGRAM TIL AT BEVARE OG BESKYTTE LEVERING AF
MADVARER, MEDICIN OG VACCINER.**



Følg os



Carrier Transicold Europe S.C.S.
3, rue Joseph Monier
Immeuble Cristalia
92500 Rueil-Malmaison - Frankrig
Telefon: +33 (0)1 41 42 28 00
www.carriertransicold.eu

©2021 Carrier. Alle rettigheder forbeholdes.

Carrier Transicold Europe S.C.S. au capital de 16 090 700 euros – R.C.S. Nanterre 410 041 776 - Code APE 4669B – VAT: FR52410041776
Oplysningerne i dette dokument er ikke juridisk bindende og må ikke gengives uden forudgående tilladelse. Trykt i Frankrig (62-61831-70)