



VECTOR® HE 17

*Tehokkuus tien päällä, koe täysin
uudenlainen perävaunun jäähdytys.*

Carrier
TRANSICOLD

VECTOR HE 17

Tarjoaa täydellisen muunneltavuuden kaikkiin perävaunusovelluksiin

Vector HE 17 on Carrier Transicoldin uusi jäähdytysjärjestelmä, joka vähentää polttoaineen kulutusta jopa 30 % edeltäjäänsä Vector 1550:een verrattuna ja tarjoaa samalla ylivoimaisen jäähdytystehon. Tässä uudessa laitteessa on invertteriteknikka

yhdistettynä hyväksi todettuun täyssähköiseen E-Drive-arkkitehtuuriin, ja sen **kokonaiskustannukset** lukeutuvat luokkansa parhaimpiin. Alhaisen melutason ansiosta **Vector HE 17 sopii erinomaisesti sekä pitkän matkan kuljetuksiin että kaupunkitoimituksiin.**

30 %

Vector HE 17 on suunniteltu vähentämään polttoaineenkulutusta jopa 30 %*, ja se on yksi kilpailukykyisimmistä laitteista.



+16 %

parannettu jäähdytysteho valmiustilassa ja 5 % dieseltilassa*.

-6 dB

Vector HE 17:n melupäästöjä on vähennetty 6 dB*, mikä vähentää äänen tuntua yli 50 % tehden siitä soveltuvan kaupunkikuljetuksiin.



720 kg

Vector HE 17 on vain 720 kg:n painollaan luokkansa kevyimpien laitteiden joukossa.



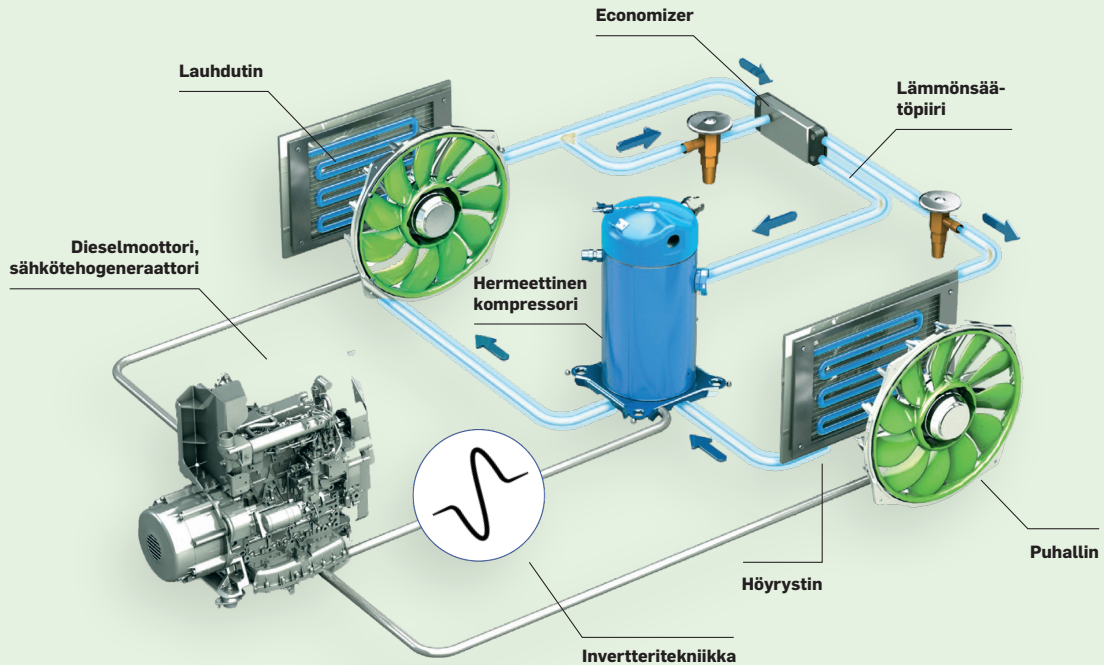
*Verrattuna Vector 1550:een

**SUUNNITELTU
KOKONAISKUS-
TANNUKSIA
AJATELLEN**

Vector HE 17 on suunniteltu tarjoamaan vakuuttavia kokonaiskustannusetuja. Sen parantunut polttoainetehokkuus johtaa huomattaviin pitkän aikavälin säästöihin ja toimintakulujen pienenemiseen. Tämä tehokkuus merkitsee konkreettista kilpailuetua, sillä se minimoi polttoainekustannukset, parantaa kannattavuutta ja varmistaa kestävämmät toiminnot sekä vähentää hiilidioksidipäästöjä vanhaan Vector 1550 -malliin verrattuna.

TAAJUUS- MUUTTAJA- KOMPRESSORI

Vector HE 17 on varustettu invertteritekniikalla, joka mahdollistaa kompressorin nopeuden lisäämisen tai vähentämisen jäähdytyskuorman mukaan. Tämä korkean hyötysuhteen kompressorin yhdessä dieselmoottorin alhaisen kierrosluvun vähentämisen kanssa mahdollistaa Vector HE 17 -yksikön paremman jäähdytystehon, polttoainesäästöt sekä melu- ja CO₂-päästöjen vähentämisen.



Viimeisten 25 vuoden aikana jatkuvasti parannettu E-Drive-järjestelmä poistaa hihnäkäyttöisissä jäähdytysjärjestelmissä esiintyvät mekaaniset voimansiirrot ja muuntaa moottorin tehon sähköksi generaattorin avulla. Tekniikka vähentää merkittävästi polttoaineen kulutusta, mikä pienentää hiilijalanjälkeä ja tekee toiminnasta hiljaisempaa dieselmoottorin äänitehoon verrattuna.

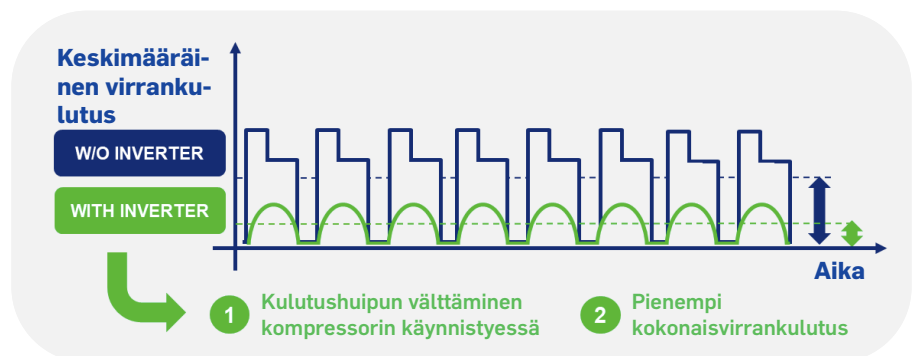
INVERTTERITEKNIikka

Invertteriteknikan avulla kompressorin nopeutta voidaan säätää ja jäähdytysyksikköön voidaan syöttää vain tarvittava teho. Tämän tekniikan avulla lämpötilaa säädetään muuttamalla kompressorin nopeutta ilman kompressorin kytkemistä päälle ja pois päältä, mikä mahdollistaa täydellisen mukautuksen jäähdytystehon tarpeen ja tehontarpeen välillä ja vähentää samalla energiankulutusta alimmalle tasolle, jolloin vältetään kompressorin tarpeettomasta uudelleenkäynnistyksestä johtuvat suuret tehohiiput.

Ilman tätä ominaisuutta kompressorin on päällä 100 %:n teholla ja sammuu, kun rahdin lämpötilatavoite on saavutettu, ja käynnistyy uudelleen 100 %:n teholla, kun lämpötilan säätö on tarpeen, mikä lisää polttoaineen kulutusta.

ILMAN INVERTTERITEKNIikka

Kompressorin vuorottelee täysin päällä ja pois päältä -tilan välillä.



INVERTTERITEKNIikka KANSSA

Alkujäähdytyksen jälkeen kompressorin nopeutta säädellään, jotta lämpötila pysyy vakiona ja virrankulutus pienenee rajoittamalla kompressorin ON/OFF-sykliä.

Vector HE 17:n tekniset tiedot

Vector HE 17 tarjoaa täydellisen monipuolisuuden kaikkiin perävaunusovelluksiin ja yli 16 kW:n jäähdytystehon sekä huomattavasti pienemmän polttoaineen kulutuksen ja melutason.



Jäähdytysteho

- Korkean kierrosluvun diesel:
0 °C / 30 °C - Nimellisteho 16,120 W
-20 °C / 30 °C - Nimellisteho 8,100 W



Lämmi- tyskapa- siteetti

- Diesel:
8 800 W



Ilmavirta

- Diesel:
5 548 m³/h



Kylmäaine

- Tyyppi R452A



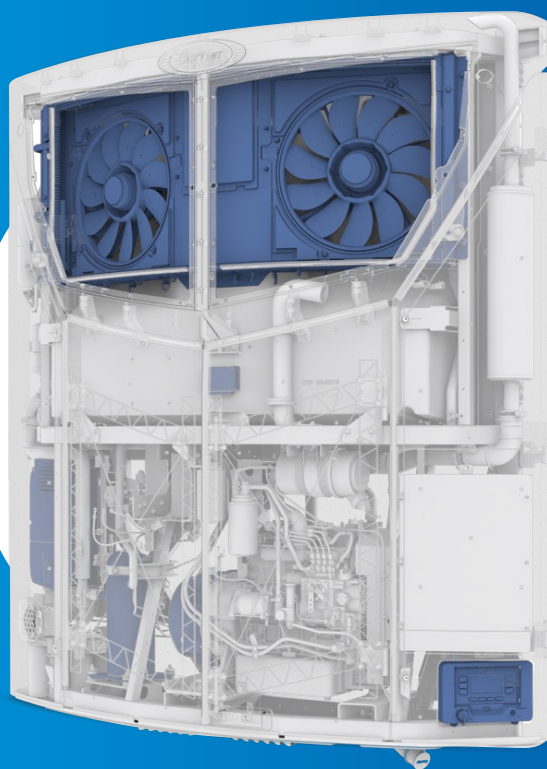
Melupäästö

- Korkean
kierrosluvun
diesel:
65 dB:n paine



Paino ja mitat

- Paino: 720 kg
• Mitat (KxLxS): 2 227 x 2 050 x 430 mm



Vector HE 17:n lisävarusteet

Vector HE 17 voidaan varustaa erilaisilla lisävarusteilla, jotka parantavat käytön mukavuutta ja helppoutta ja auttavat vähentämään CO₂-päästöjä entisestään.



Energialisälaitteet

- Aurinkopaneeli 50 W / 100 W
- Lisäakkulaturi



Tietojen tallentaminen/seuranta

- Datacold 100/300/600 -sarja
- Datacold-USB-käyttöavain



Estetiikka

- Pohjapaneelin sarja



OIKEA RATKAISU KÄYTTÖKOHTEESEESI

Vector HE 17 on monipuolinen, kokonaiskustannussuuntautunut ja erittäin tehokas vaihtoehto, jossa on sähköinen E-Drive-tekniikka kaikkiin yksittäisiin lämpötilan tarpeisiin. Vector HE 17 tehostaa tehokkaiden perävaunujärjestelmien valikoimaa ja täydentää hyväksi havaittuja Vector S 15- ja lippulaiva Vector HE 19 -laitteita.



VECTOR S 15

Helppokäyttöinen ja suunniteltu vaivatonta huoltoa varten



VECTOR HE 17

Erittäin tehokas ja monipuolinen



VECTOR HE 19

Intensiivinen ja monilämpötila-käyttö

Huollot



Lynx Fleet™ -sovellus **valvoo älykkäästi yhdistettyjä jäähdytysjärjestelmiä** mistä tahansa päin maailmaa. Se tarjoaa elintärkeää tietoa keskitetyn tietovirran kautta ja **parantaa kaluston omistajien, tuottajien, kuljettajien, kalustonhoitajien ja jälleenmyyjien näkyvyyttä** kuljetettavista tuotteista ja niiden kuljetuksen toimitusmuodoista.

Kriittisten tietojen, kuten lämpötilojen, sijainnin ja jäähdytetyn omaisuuden liikkumisen, lisäksi Lynx Fleet voi tarjota analytiikkaa ja diagnostiikkatietoja.

1

Kehittynyt lämpötilan etävalvonta

Kattava näkyvyys mahdollistaa tuotteen eheyden koko kuljetusprosessin ajan.



2

Tarkka ja luotettava lämpötilan säätö

Yhdenmukaisesti hallinnoidut lämpötilavaatimukset vahvistavat asiakkaiden luottamusta ja uskollisuutta.



3

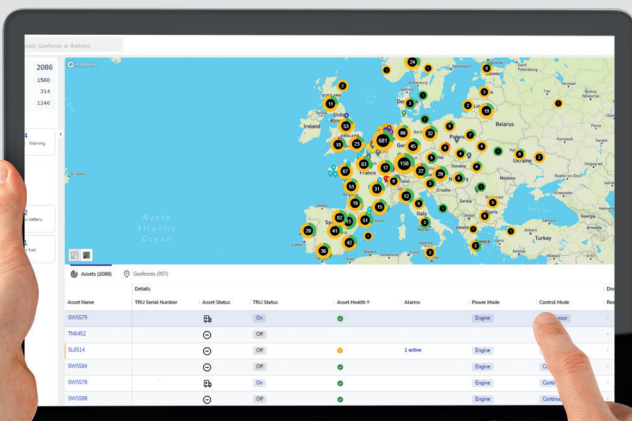
Ennakoiva kunnossapito optimoitua käyttöaikaa varten

Ennaltaehkäisevän kunnossapidon toteuttaminen takaa keskeytymättömän toiminnan ja maksimaalisen käyttöajan.



Lynx Fleetin avulla voit **määrittää omat mukautetut raportit ja hälytykset**, joiden avulla voit seurata toiminnassasi tarvitsemiasi tietoja. **Lynx Fleetin avulla saat lisätietoja kylmäyksiköistäsi ja voit hallinnoida niitä tehokkaammin.**

Vuodesta 2022 lähtien kaikki uudet Carrier Transicold -yksiköt on varustettu digitaalisella Lynx Fleet -sovelluksella, ja voit aktivoida sen milloin tahansa. **Etäaktivoinnin ansiosta** sinun ei tarvitse edes viedä ajoneuvoa huoltokeskukseen.





Täydennä Carrier Transicold -kuljetusjäähdytysyksikköäsi BluEdge™ -huoltosopimuksella, jotta voit hyödyntää laajan huoltoverkostomme (600 toimipistettä eri puolilla Eurooppaa) kattavaa asiantuntemusta ja saada optimaalisen tuotetuen, joka pitää kalustosi tehokkaasti toiminnassa.

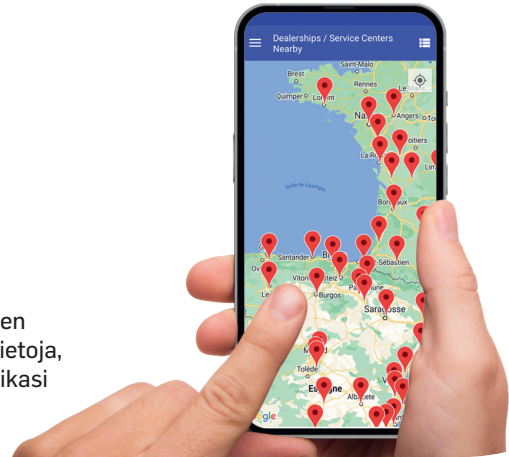


SAAT NYT ETULYÖNTIASEMAN KALUSTOLLESII HELPOMMIN KUIN KOSKAAN ENNEN

- Yli 900 huoltokeskusta ympäri maailmaa
- Tuki saatavilla 24/7 vain puhelun päässä
- Kolme huoltotasoa kaikkia tarpeita varten: Core, Enhance, Elite

CARRIER TRANSICOLD -HUOLLON HAKUKONE

Lataa ilmainen sovelluksemme tai tutustu verkkosivustoomme löytääksesi lähimmän huoltokeskuksen. Kaikkien Carrier-kumppaneiden huoltokeskusten täydellisten tietojen lisäksi iOS- ja Android-sovelluksessamme on teknisiä tietoja, opetusvideoita laitteen huoltoa varten ja kaikki tiedot, joita tarvitset käyttöaikasi optimoimiseksi.



MIELENRAUHAA LAITTEIDEN TOIMIVUUDESTA

HELPPO BUDJETOINTI

Huoltokustannukset ovat kiinteät koko sopimuskauden ajan ennalta sovitulla hinnalla.

VÄHEMMÄN HALLINNOINTIA

BluEdge järjestää huollot ja korjaukset puolestasi.

PARAS HYÖTYSUHDE OSILLESII

Tehokkaat alkuperäiset osat varmistavat laitteesi toiminnan parhaalla mahdollisella tavalla.

TASO JOKAISELLE YRITYKSELLE



CORE

Taloudellinen ratkaisu asiakkaille, joilla on yhdistetty laite ja jotka tarvitsevat vakiotukea. Core-vaihtoehtomme avulla voimme tukea tarpeitasi yhdistämällä verkon kautta ja paikan päällä annettavan tuen.



ENHANCE

Suunniteltu asiakkaille, jotka etsivät täydellistä ennaltaehkäisevää kunnossapitoa erinomaisella etäyhteydellä. Maksimoimme laitteistosi käyttöiän, käytettävyyden ja suorituskyvyn tarjoamalla räätälöityä tukea kullekin kalustollesi.



ELITE

Elite-suunnitelmaamme on äärimmäisen huoleton, mielenrauhaa tarjoava ohjelma asiakkaille, jotka vaativat korkeinta laitevarmuutta, käyttöaikoja ja ehdoton-ta varmuutta. Korjaus tai vaihto huollettaville vikaantuneille osille sisältyy tähän suunnitelmaan.



Seuraa meitä



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