



VECTOR[®] HE 17

*Effektivitet ute på vägarna,
släpvnagskylning på ett nytt sätt.*

Carrier
TRANSICOLD

VECTOR HE 17, Komplett mångsidighet för alla släpvnsttillämpningar

Vector HE 17 är Carrier Transicolds nya kylsystem, som minskar bränsleförbrukningen med upp till 30 % jämfört med föregångaren, Vector 1550, samtidigt som det levererar överlägsen kylprestanda. Med sin kombination av växelriktarteknik och

bepövad helelektrisk E-Drive-arkitektur, erbjuder denna nya anläggning en av de bästa totala ägandekostnaderna i sin kategori. Med sin reducerade ljudnivå är Vector HE 17 det perfekta valet för både långdistanstransporter och stadsleveranser.

30 %

Vector HE 17 är konstruerad för att minska bränsleförbrukningen med upp till 30 %* och rankas bland de mest konkurrenskraftiga enheterna.

+16 %

förbättrad kylprestanda i standbyläge och 5 % i dieselläge*.

-6 dB

Med bullerutsläpp reducerade med 6 dB*, vilket resulterar i en ljuduppfattning reducerad med mer än 50 %, passar Vector HE 17 utmärkt för stadsleveranser.

720 kg

Med en vikt på endast 720 kg är Vector HE 17 en av de lättaste anläggningarna i sin klass.



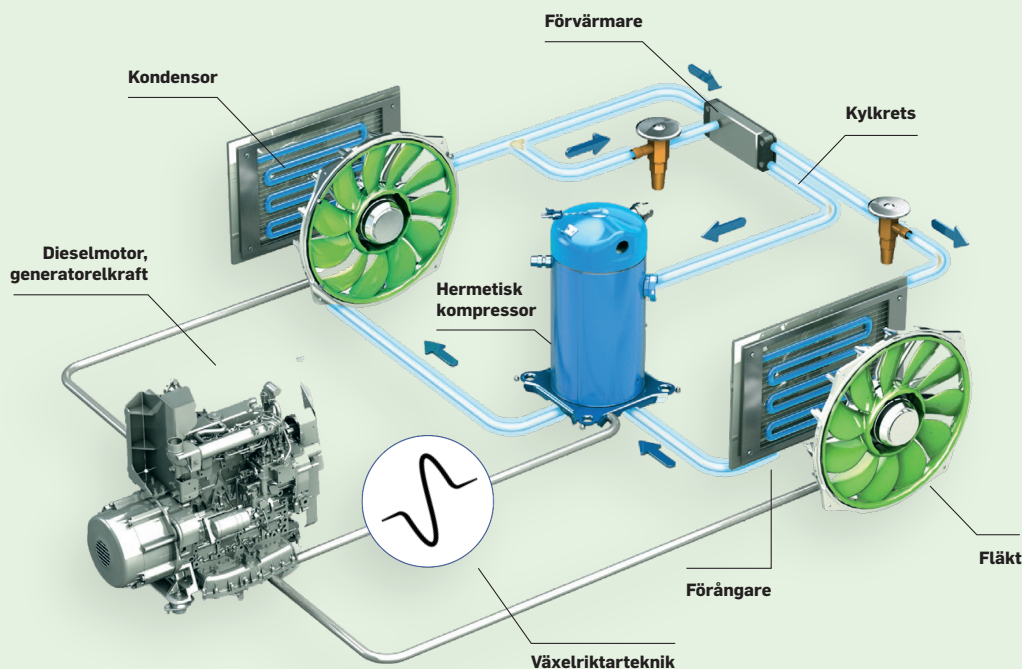
*Jämfört med Vector 1550

**KONSTRUERAD
MED TANKE PÅ DEN
TOTALA ÄGANDE-
KOSTNADEN**

Vector HE 17 har konstruerats för att erbjuda övertygande totalkostnadsfördelar. Dess förbättrade bränsleeffektivitet leder till betydande långsiktiga besparingar och minskade driftskostnader. Denna effektivitet ger en påtaglig konkurrensfördel genom att minimera bränslerelaterade kostnader, förbättra lönsamheten och säkerställa en mer hållbar verksamhet, med mindre koldioxidutsläpp än äldre Vector 1550-modeller.

KOMPRESSOR MED VARIABEL HASTIGHET

Vector HE 17 är utrustad med växelriktarteknik som tillåter hastigheten upp eller ner av kompressorns hastighet beroende på kylbelastningen. Denna högeffektiva kompressor, tillsammans med minskningen hos en låg dieselmotorhastighet, gör att Vector HE 17-anläggningen kan ge bättre kylprestanda, bränslebesparingar och minskningar av både ljud och CO₂-utsläpp.



E-DRIVE®

E-Drive-systemet har kontinuerligt förbättrats under de senaste 25 åren och tar bort den mekaniska transmission som finns i remdrivna kylsystem och omvandlar motorkraft till elektricitet genom en generator. Tekniken ger avsevärt minskad bränsleförbrukning som i sin tur ger mindre koldioxidutsläpp och gör att anläggningen är mer tystgående än anläggningar med dieseldrift.

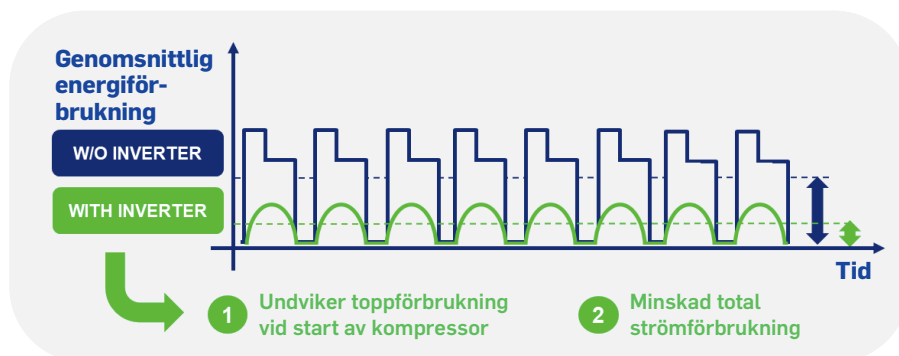
VÄXELRIKTARTEKNIK

Växelriktartekniken gör det möjligt att kontrollera kompressorns hastighet, så att endast den kraft som behövs tillförs till kylanläggningen. Med denna teknik justeras temperaturen genom att kompressorhastigheten ändras utan att kompressorn slås på och av, vilket möjliggör perfekt justering mellan kylkapacitetsbehov och effektbehov, samtidigt som energiförbrukningen minskas till sin lägsta nivå och höga effekttoppar undviks tack vare att kompressorn inte behöver starta om i onödan.

Utan denna funktion är kompressorn på med 100 % kapacitet, stängs sedan av när lasttemperaturmålet har uppnåtts, innan den startar igen vid 100 % när temperaturjustering behövs och resulterar i ökad bränsleförbrukning.

UTAN VÄXELRIKTARTEKNIK

Kompressorn växlar mellan helt påslaget och avstängt läge.



MED VÄXELRIKTARTEKNIK

Efter den första nedkylningen moduleras kompressorhastigheten för att bibehålla en konstant temperatur, samtidigt som energiförbrukningen sänks genom att kompressorcykelns "ON/OFF" begränsas.

Specifikationer för Vector HE 17

Vector HE 17 erbjuder komplett mångsidighet för alla släpvnstillämpningar och erbjuder en kylkapacitet på över 16 kW, samt en betydande minskning av bränsleförbrukning och ljudnivåer.



Kylkapacitet

- Diesel - hög hastighet:
0 °C/30 °C - Nominell kapacitet 16 120 W
-20 °C/30 °C - Nominell kapacitet 8 100 W



Värme- kapacitet

- Diesel:
8 800 W



Köldmedium

- Typ R452A



Luftflöde

- Diesel:
5 548 m³/h



Ljude- mission

- Diesel - hög
hastighet:
65 dB tryck



Vikt och mått

- Vikt: 720 kg
• Mått (HxBxD): 2 227 x 2 050 x 430 mm



Tillval till Vector HE 17

Vector HE 17 kan utrustas med olika tillval för att öka användarvänligheten och komforten och bidra till att ytterligare minska CO₂-utsläppen.



Energitillbehör

- Solpanel 50 W/100 W
- Extra batteriladdare



Dataregistrering/övervakning

- Datacold 100/300/600-sortiment
- Datacold-USB-dongel



Estetik

- Bottenpanelsats



RÄTT LÖSNING FÖR DIN TILLÄMPNING

Vector HE 17 är ett mångsidigt, TCO-orienterat, högeffektivt alternativ med den elektriska E-Drive-tekniken för alla dina individuella temperaturrebehov. Vector HE 17 förbättrar vårt utbud av högeffektiva släpvgagnssystem och kompletterar de beprövade modellerna Vector S 15 och flaggskeppet Vector HE 19.



VECTOR S 15

Tillgänglig och konstruerad för enkelt underhåll



VECTOR HE 17

Mycket effektiv och mångsidig



VECTOR HE 19

Intensiv och multi-temp-användning

Tjänster



Lynx Fleet™-applikationen övervakar intelligent anslutna kylsystem från vilken plats som helst i världen. Applikationen ger viktig information genom en centraliserad dataström och förbättrad synlighet för **resursägare, producenter, chaufförer, vagnparkschefer och återförsäljare** om de produkter som transporteras och leveransmetoderna.

Utöver att tillhandahålla kritiska data såsom temperaturer, placering och rörelse av kylda tillgångar, kan Lynx Fleet tillhandahålla analytisk och diagnostisk information.

1

Avancerad fjärrövervakning av temperaturer

Synlighet från början till slut möjliggör produktintegritet under hela transportprocessen.



2

Noggrann och pålitlig temperaturkontroll

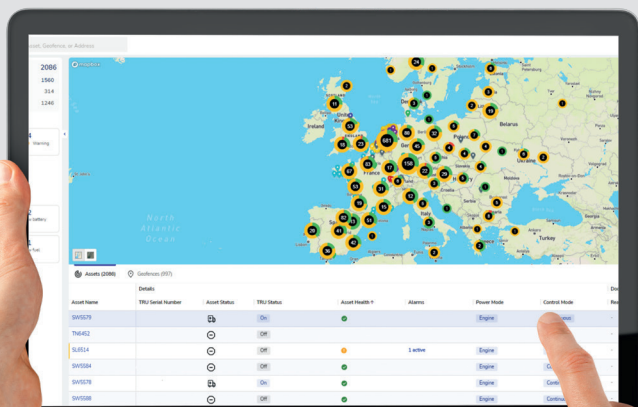
Konsekvent hanterade temperaturkrav stärker kundernas förtroende och lojalitet.



3

Proaktivt underhåll för optimerad drifttid

Implementering av förebyggande underhåll säkerställer oavbruten drift för maximal drifttid.



Lynx Fleet låter dig **definiera dina egna anpassade rapporter och varningar** för att spåra den information du behöver för din verksamhet. **Få extra insikt och kontroll över dina kylanläggningar med Lynx Fleet.**

Sedan 2022 är alla nya Carrier Transicold-anläggningar utrustade med Lynx Fleets digitala applikation, och du kan aktivera den när som helst. Med **fjärraktivering** behöver du inte ens ta ditt fordon till ett servicecenter.



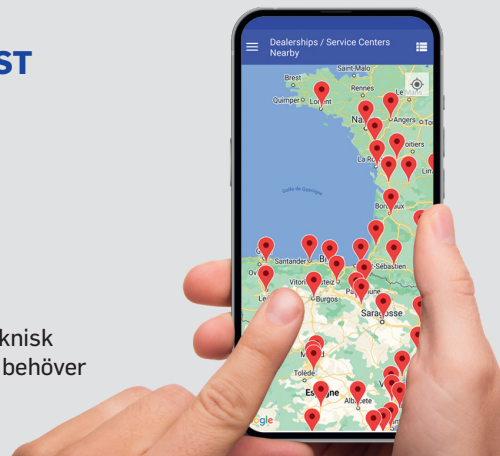
Kombinera din Carrier Transicold transportkylenhet med ett underhållskontrakt för BluEdge™ för att dra nytta av den fulla expertisen från vårt omfattande servicenätverk (600 platser runt om i Europa) och få optimala nivåer av produktsupport som håller din flotta i drift på ett effektivt sätt.

DET HAR ALDRIG VARIT SÅ ENKLT ATT LIGGA FÖRST

- Över 900 servicecenter runt om i världen
- Dygnet-runt-service med bara ett telefonsamtal
- Tre servicenivåer tillgodoser alla behov: Core, Enhance, Elite

CARRIER TRANSICOLDS SERVICELOKALISERARE

Ladda ner vår gratisapp eller gå in på vår dedikerade webbplats för att hitta närmaste servicecenter. Förutom fullständig information om alla Carrier-partnerservicecenter, innehåller vår applikation för iOS och Android även teknisk information, handledningsvideor för enhetsunderhåll och all information du behöver för att optimera din drifttid.



DU SLIPPER OROA DIG FÖR DIN UTRUSTNING

ENKEL BUDGETERING

Servicekostnaderna fastställs under löptiden för en i förväg överenskommen kostnad.

MINDRE ADMINISTRATION

BluEdge tar hand om service och reparationer.

DEN BÄSTA EFFEKTIVITETEN FÖR DINA DELAR

Originaldelar säkerställer att din utrustning fungerar optimalt.

EN NIVÅ FÖR ALLA FÖRETAG



CORE

En ekonomisk lösning för kunder med en ansluten enhet och behov av standardsupport. Med vårt CORE-alternativ kan vi stödja dina behov med en blandning av online- och sidonärvaro.



ENHANCE

Utformad för kunder som letar efter fullständigt förebyggande underhåll med en hög fjärranslutning. Vi maximerar utrustningens livslängd, drifttid och prestanda med anpassad support för var och en av dina transportkylesurser.



ELITE

Vår ELITE-plan är det ultimata bekymmersfria programmet för kunder som kräver högsta tillförlitlighet, drifttid och ekonomisk säkerhet. Reparation eller byte av trasiga delar som kan underhållas ingår i denna plan.



Följ oss



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