

Vector eCool™

Il primo sistema di refrigerazione autonomo e interamente elettrico



VECTOR eCool™

Carrier
TRANSICOLD

Carrier Transicold riafferma l'impegno a ridurre le emissioni, migliorare la sostenibilità e aumentare l'efficienza in tutto il settore del trasporto refrigerato con il lancio del primo sistema di rimorchio refrigerato completamente autonomo, interamente elettrico e senza motore: **Vector® eCool™**.

La nuova tecnologia rappresenta un enorme passo avanti nella refrigerazione dei rimorchi. Il sistema **eCool™** è una soluzione sostenibile che soddisfa tutte le esigenze in fatto di elettrificazione e decarbonizzazione, senza produrre emissioni inquinanti dirette dal motore.



VECTOR eCool™

LA COMBINAZIONE DI TRE TECNOLOGIE AVANZATE

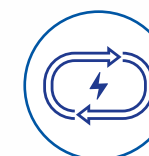


VANTAGGI PRINCIPALI



ZONA A BASSE E BASSISSIME EMISSIONI (LEZ E ULEZ)

Nessuna emissione inquinante diretta dal motore



SOLUZIONE ELETTRICA E AUTONOMA

Adatta a qualsiasi applicazione
Passa a una soluzione interamente elettrica senza problemi di autonomia. Compatibile con l'intera flotta di motrici.



EFFICIENZA

Tutti i vantaggi della tua tecnologia E-Drive

La tecnologia E-drive offre la massima capacità di raffreddamento, e una manutenzione ridotta.



BASSA EMISSIONE DI RUMORE

Bassa emissione di rumore

Conforme a PIEK -60dB(A)



VECTOR eCool™

Fino a
6 ORE
di autonomia

A seconda dell'applicazione del cliente, la batteria può alimentare il gruppo frigorifero fino a sei ore con una singola carica*

*Solo con pacco batteria 19.2 KWh, senza l'energia fornita dal generatore di asse.

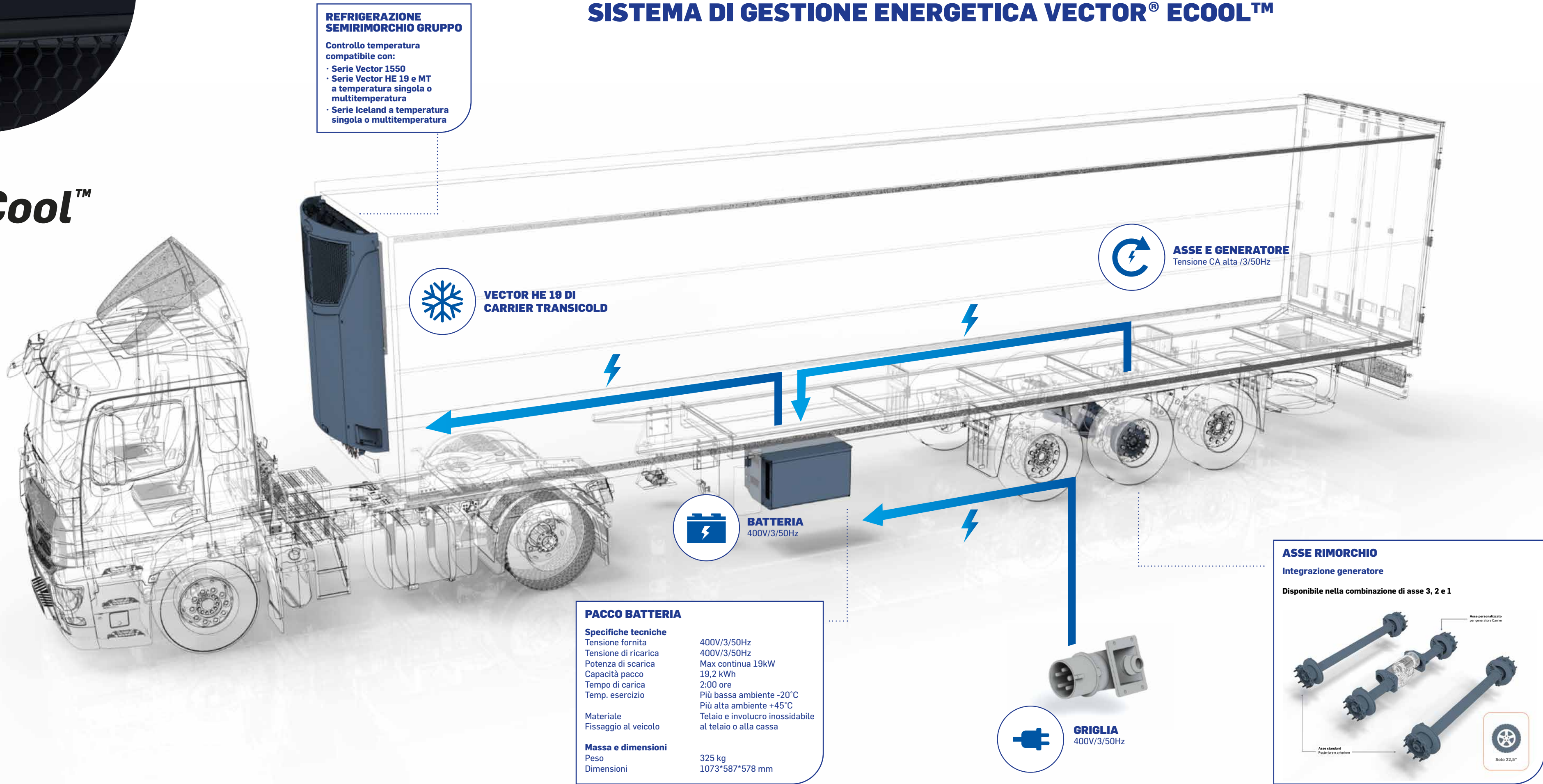
Ricarica
batteria
2 ORE

Ricarica batteria su griglia*:

- 80% di ricarica batteria = 1 ora e 10 min.
- ricarica batteria completa = 2 ore

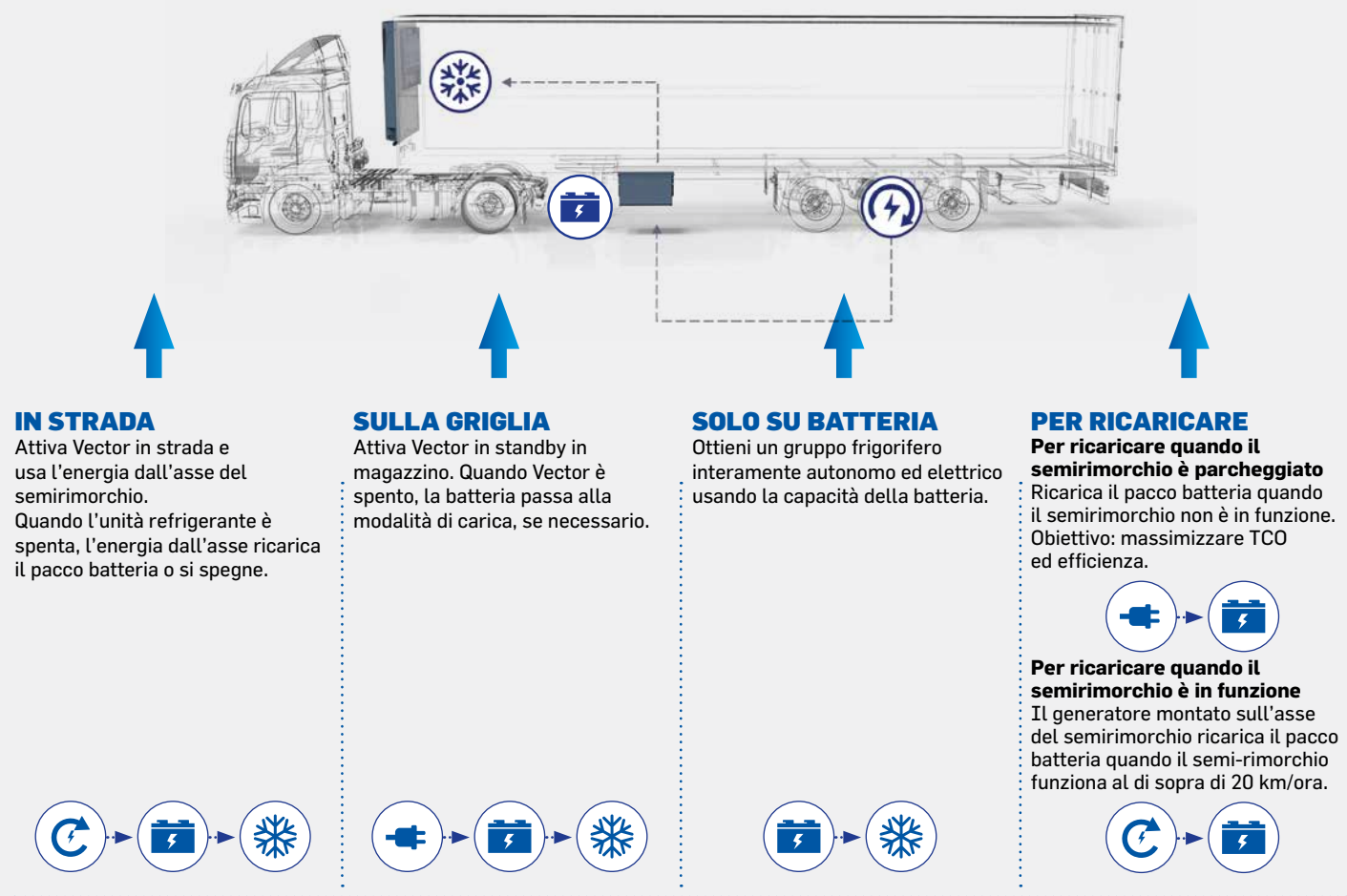
*Su pacco batteria 19.2 KWh.

SISTEMA DI GESTIONE ENERGETICA VECTOR® ECOOL™



OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA

MODI DI FUNZIONAMENTO

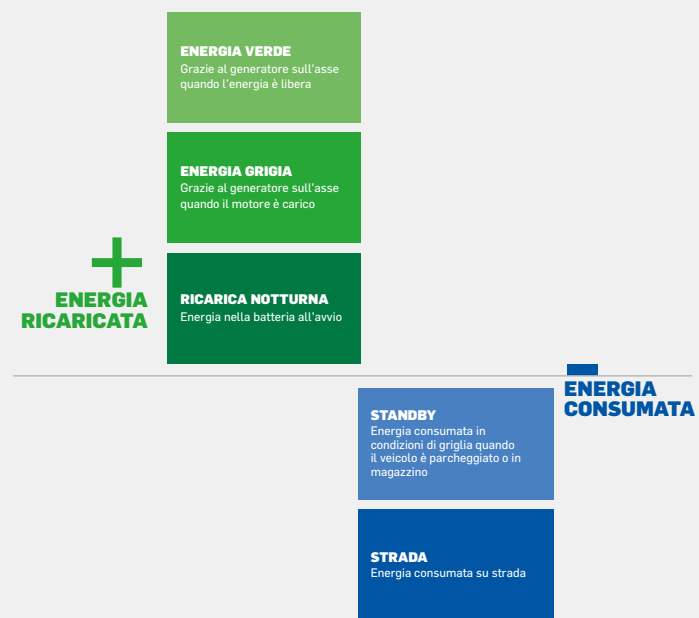


CREA E GESTISCI LA POTENZA

Vector eCool è molto più di una semplice soluzione progettata per stoccare elettricità in un pacco batteria:

è infatti un sistema di gestione energetica completo che monitora l'entrata e l'uscita dell'energia del pacco batteria per offrire il miglior equilibrio tra autonomia, catena del freddo e ritorno dell'investimento.

Il pacco batteria è quindi in grado di ricaricarsi automaticamente a seconda dell'ambiente e delle applicazioni del cliente.





SOLUZIONI PER UNA CATENA DEL FREDDO CONNESSA.

La soluzione Lynx™ Fleet aiuta i clienti Carrier a ottimizzare le operazioni della catena del freddo, ridurre l'uso dell'energia e potenziare i risultati riducendo costi, ritardi, perdite di carico e danneggiamenti durante il trasporto.

Migliorando la visibilità, la resilienza, l'agilità e l'efficienza nella catena del freddo, la piattaforma digitale Lynx™ su cloud contribuisce a ridurre le perdite e a migliorare le decisioni in tempo reale, garantendo la consegna sicura di alimentari e farmaci vitali alle persone che ne hanno bisogno in tutto il mondo.



DARE ALLA TUA FLOTTA UNA MARCIA IN PIÙ NON È MAI STATO PIÙ SEMPLICE

PIÙ DI 600 CENTRI DI ASSISTENZA

OLTRE 2200 TECNICI

ASSISTENZA 24 ORE SU 24 / 7 GIORNI SU 7:

BASTA UNA TELEFONATA!

CONTRATTO DI MANUTENZIONE FULL SERVICE



**VECTOR® ECOOL™ E LYNX™ FLEET SONO OFFERTI
ATTRAVERSO “HEALTHY, SAFE, SUSTAINABLE COLD
CHAIN PROGRAM” DI CARRIER, UN PROGRAMMA PENSATO
PER CONSERVARE E PROTEGGERE LE FORNITURE DI
ALIMENTARI, FARMACI E VACCINI.**



Seguici su



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

©2021 Carrier. Tutti i diritti riservati.

Carrier Transicold Europe S.C.S. Capitale sociale: 16 090 700 euro – R.C.S. Nanterre 410 041 776 - Codice APE 4669B – P.IVA: FR52410041776

Le informazioni contenute in questo documento non sono vincolanti sul piano contrattuale e non devono essere riprodotte senza previa autorizzazione. Stampato in Francia (62-61831-60)