



RIMORCHIO REFRIGERATO A EMISSIONI ZERO

Con l'e-reefer, apriamo la strada al raggiungimento di zero emissioni di CO2 nel trasporto a temperatura controllata

Perché abbiamo bisogno dell'e-reefer



Mantenere i prodotti alla giusta temperatura è sempre più importante



Le attuali soluzioni di refrigerazione diesel non sono sostenibili



Gli attuali prezzi del diesel sono alti e rimangono imprevedibili per il futuro



Stiamo lanciando nuovi concetti con alto potenziale per ridurre le emissioni

ALIMENTAZIONE DEL MOTORE FRIGO
ATTRAVERSO LA RICARICA DALL'ENERGIA DI RETE,

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

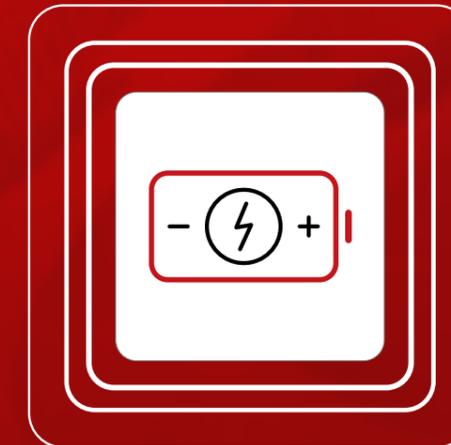
CO₂ FREE

Ridurre le emissioni di CO₂ riducendo i costi è la via da seguire

- Questa innovazione elettrifica il motore del semirimorchio reefer. Per alimentare il motore con una potenza sufficiente, un avanzato sistema di batterie viene montato sul rimorchio. La rete offre un modo efficiente per caricare la batteria e mantiene il trasporto refrigerato a temperature fino a -25 ° C
- Questo nuovo tipo di batteria è progettata per garantire l'intera durata della guida. Quando ha bisogno di essere ricaricata, la rete è la soluzione più economica, facile da usare e più facile da integrare nel rimorchio.
- L'e-reefer Battery Only si collega alla rete elettrica per caricare la batteria, che fornisce l'energia necessaria per mantenere la temperatura desiderata per il carico. Ideale per operazioni con facile accesso alla rete elettrica.
- Il risparmio delle emissioni di CO₂ è proporzionale al risparmio energetico. Ogni unità risparmia fino a 25 tonnellate di CO₂ all'anno, contribuendo alla riduzione delle emissioni nel settore dei trasporti



Spina di ricarica



e-Reefer

Soluzione - Battery Only



Miglior Costo totale dell'utilizzo €



Soluzione semplice



Possibilità di caricare durante il carico/ scarico o parcheggio



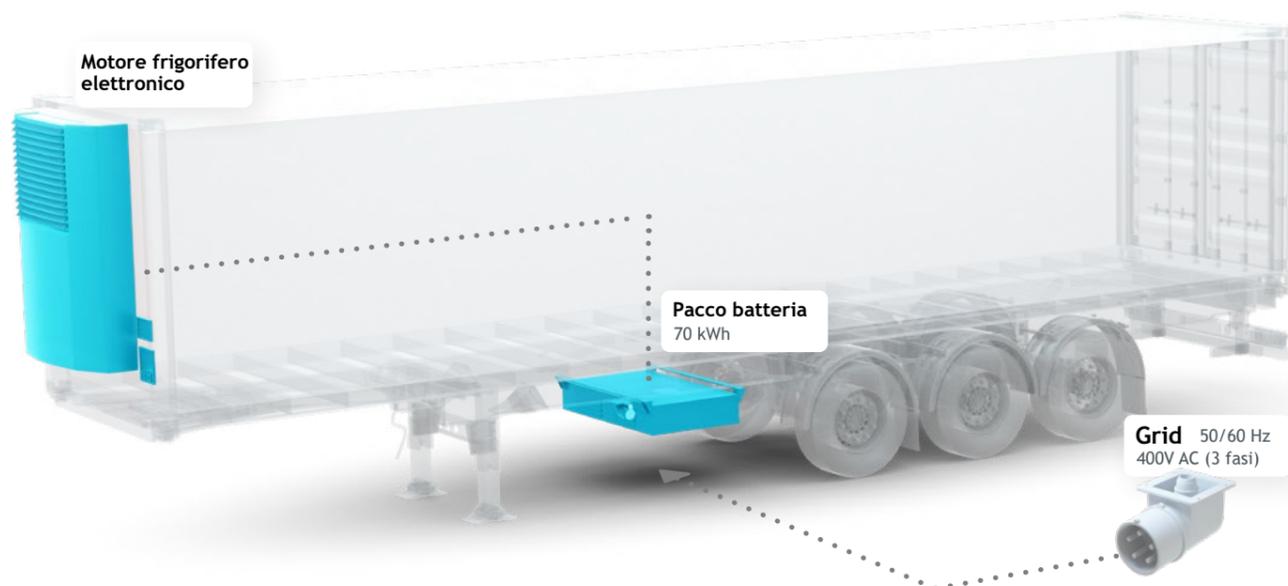
Nessuna modifica del COC



Soluzioni a bassa e alta tensione



Si ricarica anche quando non è in funzione



Ricarica dalla rete elettrica

Caratteristiche principali



Possibilità di retrofit



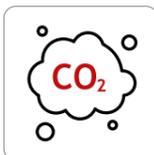
Gestione indipendente dalla motrice



Pieno supporto dalla rete globale di TIP



Significativa riduzione dell'inquinamento acustico



Accelerare le innovazioni verso soluzioni a zero emissioni



Ricarica semplice con una presa trifase standard

LA NOSTRA PROMESSA NOI LA RISPETTIAMO!



Consentiamo ai nostri clienti di raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità, efficienza e sicurezza più velocemente e su larga scala

In qualità di leader del settore, ci assumiamo la responsabilità di guidare il settore verso la sostenibilità per migliorare la salute del nostro pianeta.

Per accelerare la transizione energetica, ripensiamo il nostro modo tradizionale di operare. Le innovazioni sono la soluzione perché guidano i cambiamenti, servono meglio i clienti e creano nuove opportunità

In TIP, la nostra ambizione è quella di collaborare con i nostri clienti nell'elettrificazione delle loro flotte a catena del freddo, per garantire che nel prossimo futuro i Reefer funzionino interamente con elettricità rinnovabile.

TIP valuterà quale soluzione si adatta meglio alle esigenze dei nostri clienti.

