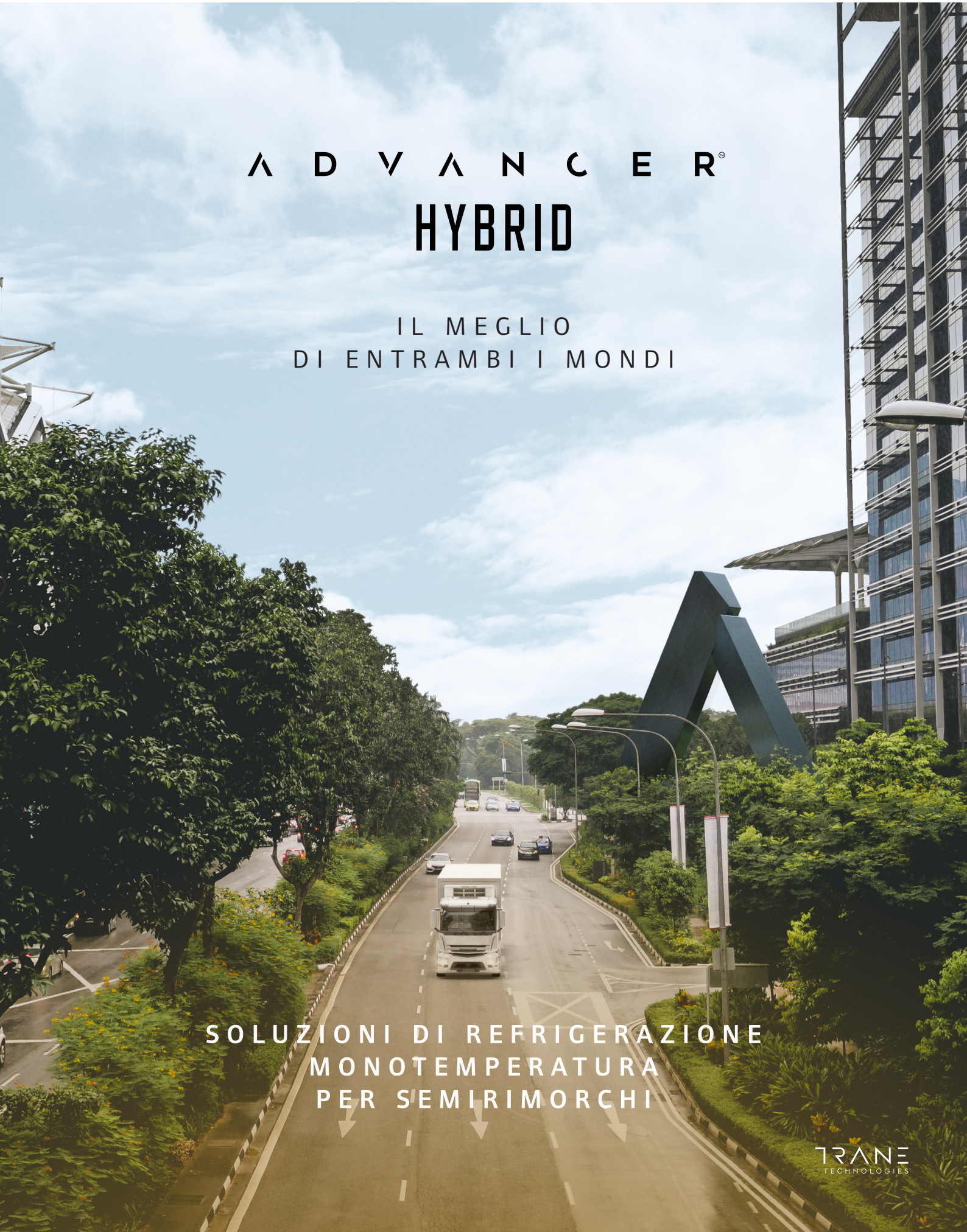
THERMO KING

ADVANCER®
HYBRID

IL MEGLIO
DI ENTRAMBI I MONDI



SOLUZIONI DI REFRIGERAZIONE
MONOTEMPERATURA
PER SEMIRIMORCHI

TRANE TECHNOLOGIES

Prestazioni senza pari nei trasporti a lungo raggio e accesso completo al centro città

Tradizionalmente, la tecnologia ibrida veniva utilizzata esclusivamente per entrare nei centri urbani senza emettere CO_2. Al di fuori delle aree urbane, i conducenti tornavano immediatamente al diesel. Ora, i clienti sono alla ricerca di fonti di alimentazione più sostenibili.

CNG, GNL e biocarburanti sono in aumento. Anche i primi autocarri a lungo raggio 100% elettrici dovrebbero essere presto in circolazione.
La nostra nuovissima e sostenibile versione ibrida di Advancer (disponibile per i modelli A-360, A-400, A-500 e A-500 Whisper Pro) è stata realizzata per offrire prestazioni eccellenti, **anche se alimentata da fonti di carburante alternative**.
Grazie alla sua maggiore autonomia, la nostra unità ibrida è ottimizzata per le consegne a lungo raggio, riducendo notevolmente il consumo di carburante.

ADVANCER HYBRID: LA SCELTA GIUSTA, PER OGGI E PER DOMANI

La versione ibrida di Advancer garantisce la massima tranquillità quando si tratta di preparare il proprio parco veicoli al futuro. Il suo design reinventato garantisce la conformità alla legislazione esistente in materia di rumore ed emissioni oggi e in futuro. E i nostri concessionari possono aggiornare le unità esistenti con Advancer Hybrid per soddisfare esigenze specifiche.



SOMMARIO

LA SCELTA GIUSTA PER OGGI E PER DOMANI **P. 3**
Assicuratevi che il vostro parco veicoli sia pronto per il futuro

VANTAGGI A LUNGO RAGGIO SENZA PRECEDENTI **P. 4**
Consumo di carburante inferiore, compatibilità con fonti di carburante alternative e prestazioni migliori

ADVANCER HYBRID **P. 6**
Il meglio di entrambi i mondi

IL BIGLIETTO D'INGRESSO PER QUALSIASI CENTRO CITTÀ **P. 8**
Conforme a tutta la legislazione attuale e futura sui centri urbani

LA TECNOLOGIA IBRIDA FRIGOBLOCK X THERMO KING **P. 10**
Una partnership elettrico-diesel che offre il meglio di entrambi i mondi

ADVANCER HYBRID. SCOPRITE LA GAMMA **P. 11**
Trovate l'unità adatta alle vostre esigenze



MANTENETE L'UNITÀ IN OTTIME CONDIZIONI PIÙ A LUNGO

In modalità ibrida, si ridurranno le ore di funzionamento del motore, con conseguenti:

— Interventi di manutenzione meno frequenti
— Ulteriori risparmi sui costi
— Maggiore durata delle attrezzature

Riducete il consumo di carburante e i livelli di emissioni sulle consegne a lungo raggio

Secondo i nostri calcoli, Advancer Hybrid consentirà di risparmiare fino a 5.000 litri di carburante per unità all'anno sulle consegne a lungo raggio (rispetto ai motori diesel). Inoltre, anche l'impatto ambientale diminuirà, **con una riduzione di 13.500 kg di CO_2**.

BENVENUTI, MOTORI AD ALIMENTAZIONE ALTERNATIVA!

Sapevate che la versione ibrida di Advancer può funzionare con ogni possibile fonte di alimentazione alternativa, rendendo questa unità a prova di futuro per decenni?

— GNL
— CNG
— Biocarburante
— Autocarri elettrici

SEMPRE IN GIRO

Finché si continua a guidare, il nostro motore elettrico continuerà a generare energia per mantenere i preziosi prodotti in ottime condizioni. E durante le consegne, il nostro motore diesel assicura che le merci rimangano fresche. In questo modo, le merci sono sempre conservate nelle migliori condizioni.



90%

DI EMISSIONI IN MENO PER L'ACCESSO COMPLETO NELLE AREE URBANE

RISPARMIATE FINO A

5.000

LITRI DI CARBURANTE PER UNITÀ ALL'ANNO SULLE CONSEGNE A LUNGO RAGGIO

100%

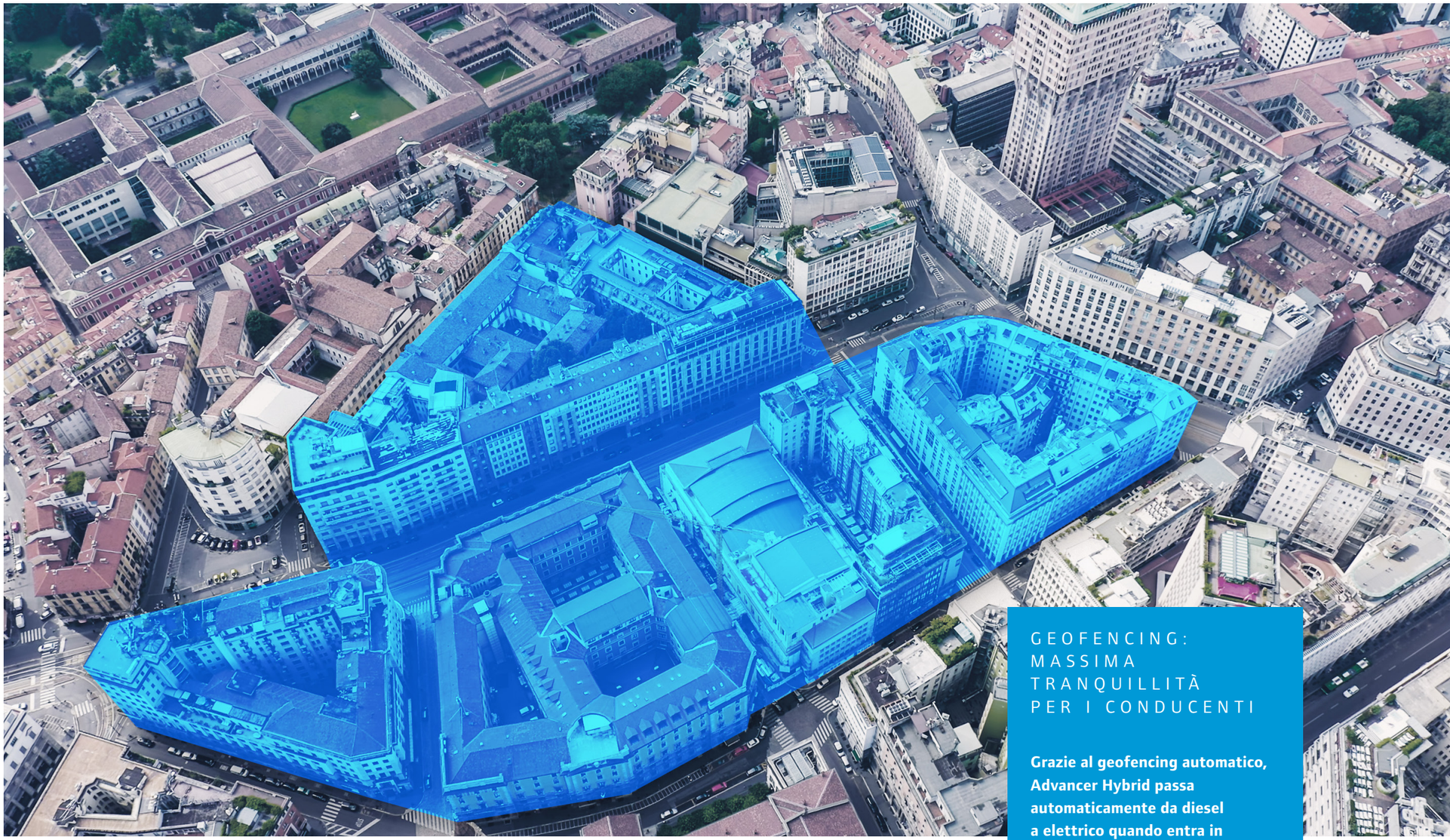
COMPATIBILE CON **FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVA** (GNC, GNL, ELETTRICO, ...)

Il biglietto d'ingresso per qualsiasi centro città

I comuni di tutto il mondo stanno imponendo limitazioni di accesso ai centri urbani nel coraggioso sforzo di migliorare la qualità dell'aria, ridurre l'inquinamento acustico e migliorare le condizioni di vita generali, come ad esempio:

- Blocchi ai veicoli diesel
- Normative sulle emissioni acustiche (incl. PIEK)
- Zone a emissioni (ultra) ridotte

Con Advancer Hybrid, è possibile consegnare alimenti freschi e prodotti farmaceutici ai clienti in città, limitando contemporaneamente l'impatto ambientale sul lungo raggio.

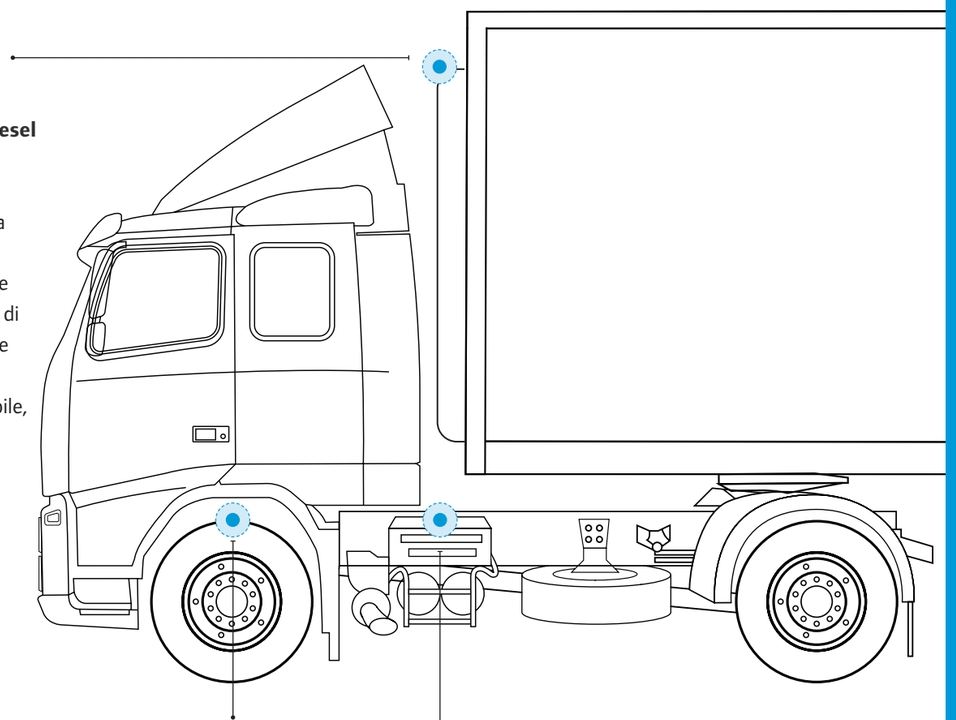


GEOFENCING: MASSIMA TRANQUILLITÀ PER I CONDUCENTI

Grazie al geofencing automatico, Advancer Hybrid passa automaticamente da diesel a elettrico quando entra in un'area soggetta a limitazioni. Ciò significa che i conducenti non dovranno intervenire manualmente e potranno tenere gli occhi sulla strada.

Thermo King x Frigoblock
Una combinazione di tecnologie collaudate

La tecnologia ibrida nelle unità di refrigerazione per semirimorchi è uno sviluppo piuttosto nuovo. Abbiamo realizzato questa impresa combinando le unità di refrigerazione per semirimorchi di prim'ordine di Thermo King e l'ingegnosità negli impianti elettrici di FRIGOBLOCK. Ora, vi offriamo l'opportunità di godervi il meglio di entrambi i mondi.



ARCHITETTURA IBRIDA 48 VDC
per la gestione sia del motore elettrico che diesel
- La trasmissione diesel rimane disponibile quando il motore della motrice è spento
- Il motore più efficiente sul mercato in termini di consumo di carburante
- Flusso d'aria completamente variabile, indipendente dalla velocità del motore

ALTERNATORE FRIGOBLOCK
che converte la potenza dal motore della motrice in elettricità
- Produzione di energia a risparmio di carburante grazie ai moderni motori per autocarri
- Un solo alternatore fornisce l'energia per un'unità per semirimorchi
- Ampia gamma di velocità. Nessuno spegnimento al minimo o ad alta velocità

INVERTER FRIGOBLOCK
che trasforma l'elettricità dall'alternatore per alimentare Advancer Hybrid
- Erogazione di tensione costante all'unità, indipendentemente dalla velocità del motore del veicolo
- Garanzia di avvio rapido dell'unità con sollecitazioni meccaniche ridotte
- Controllo ottimale della temperatura del carico

Scoprite l'intera gamma



La nostra unità Advancer Hybrid è disponibile in 4 diversi modelli, ricchi di tutte le innovazioni radicali della nostra gamma A-Series:
- Flusso d'aria indipendente dal motore
- L'abbassamento della temperatura più rapido sul mercato
- 20% in più di efficienza del carburante (rispetto alla versione precedente)

A360 HYBRID

ECCELLENZA NELLA REFRIGERAZIONE A TUTTO TONDO

Motore potente, flusso d'aria indipendente dal motore e controllo preciso della temperatura

A400 HYBRID

IL NUOVO STANDARD NELLA REFRIGERAZIONE DEI SEMIRIMORCHI

Dispone di controllo elettronico del regime motore e funzionalità aggiuntive per **aumentare l'efficienza del carburante**

A500 HYBRID

QUANDO IL VOSTRO CARICO SI MERITA IL MEGLIO DEL MEGLIO

Modello di punta che offre il più alto livello di efficienza del carburante, capacità di refrigerazione e gestione della temperatura

A500 WHISPER

L'AGGIUNTA SILENZIOSA ALLA NOSTRA GAMMA ADVANCER

Tutti i vantaggi di A-500 racchiusi in **un'unità silenziosa** (conformità certificata alla normativa sulle emissioni acustiche, incl. PIEK)

ADVANCER®
HYBRID

UN'AGGIUNTA FLESSIBILE ALLA NOSTRA GAMMA ADVANCER



— **Il biglietto d'ingresso per qualsiasi centro città, ora e in futuro**
Agevolazione delle consegne all'interno delle città

— **Riduzione delle emissioni di carburante**
Sulle consegne a lungo raggio di 5.000 litri per unità all'anno

— **Benvenuti, motori ad alimentazione alternativa!**
GNC, GNL, biocarburanti, autocarri elettrici e qualsiasi tecnologia futura

— **Geofencing: massima tranquillità per i conducenti**
È possibile passare automaticamente al motore elettrico quando si entra in un'area urbana

ANDATE SU
TKADVANCER.COM
PER SAPERNE DI PIÙ

THERMO KING

Thermo King - marchio di Trane Technologies (NYSE: TT), azienda innovatrice a livello globale nel settore dei prodotti per la climatizzazione - è leader mondiale nelle soluzioni sostenibili per il controllo della temperatura nei trasporti. Thermo King fornisce soluzioni per il controllo della temperatura nei trasporti per una varietà di applicazioni, tra cui semirimorchi, autocarri, autobus, aerei, container per imbarco e vagoni ferroviari dal 1938.

Per ulteriori informazioni
europe.thermoking.com

Trova il concessionario più vicino
dealers.thermoking.com

TRANE TECHNOLOGIES

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgio
© 2021 Thermo King Europe TK 80073 (09-2021)-IT