

A D V A N C E R

— built from ambition —



JETZT NEU: UNSERE A-SERIE
FÜR TRAILERKÜHLUNG

 THERMO KING

— WIR STELLEN VOR: ADVANCER

Ein neuer Meilenstein der Trailerkühlung

Advancer steht für große Ambitionen. Unsere Ambition, **Grenzen auszutesten**, trifft auf Ihre Ambition, Ihren Kunden immer die beste Leistung zu bieten und Ihr Unternehmen zu vergrößern.

Das Ergebnis: ein einzigartiges, **brandneues Design** und Innovation ohne Kompromisse.

Für Ihr Unternehmen bedeutet das höhere betriebliche Flexibilität, Temperaturregelung der Spitzenklasse und bahnbrechende Kosteneffizienz. Egal, was Sie transportieren: Mit Advancer erreicht es den Zielort immer im perfekten Zustand.

Mit Advancer geht es immer **voran**.



BAHNBRECHENDE
INNOVATIONEN FÜR
IHREN VORSPRUNG





**SCHNELLE ABKÜHLUNG UND
PRÄZISE TEMPERATURREGELUNG**

— DIE AMBITION

Ihre Leistung nachhaltig zu verbessern

Advancer bietet die branchenweit schnellste Abkühlung. Dies gelingt durch eine Architektur, die sowohl einen leistungsstarken Kompressor als auch einen einzigartigen variablen Luftstrom bietet, der völlig unabhängig von der Drehzahl des Motors ist.

VOLLSTÄNDIG
VARIABLER
LUFTSTROM

Niedriger Kraftstoffverbrauch

Beim Transport von Fracht mit geringerem Luftstrombedarf schalten Sie ihn für niedrigeren Kraftstoffverbrauch einfach herunter. Und umgekehrt.

Bis zu 40 % schnellere Abkühlung

Intelligente Energieverteilung erlaubt eine besonders schnelle Abkühlung bei empfindlicher Fracht.

Schnelle Abkühlung nach Türöffnungen

Ein verstärkter Luftstrom nach Türöffnungen sorgt für eine schnelle und effiziente Abkühlung.

BESSERER SCHUTZ
DER FRACHT ZU
GERINGEREN KOSTEN

Dank vollständiger Variabilität können Sie den Luftstrom für jede Fahrt genau anpassen. Die Verdampferventilatoren des Motors lassen sich für präzise Temperaturregelung bei Bedarf einfach entfernen. So erreichen Sie Energieeffizienz der Spitzenklasse und einen besonders leisen Betrieb.

— DIE AMBITION

Ihren Umsatz zu steigern

Advancer bietet nicht nur hervorragende Leistung – sondern auch die für die Senkung der Gesamtkosten maßgebliche Kraftstoffeffizienz, Betriebszeit, Konnektivität und Wartungsfreundlichkeit.

ERSPARNISSE DANK EFFIZIENZ

Der vollständig variable Luftstrom von Advancer ermöglicht die flexible Regulierung des Kraftstoffverbrauchs. Die Folge: unternehmensweite Ersparnisse. Weniger und optimaler angeordnete Teile verkürzen zudem die Wartungszeiten. So zahlt sich Ihre zusätzliche Investition üblicherweise in weniger als 2 Jahren aus.

100 % TRANSPARENTER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Die brandneue elektronische Motordrehzahlregelung von Advancer (Standard bei A-400 und A-500) bietet beispiellose Einblicke in den Kraftstoffverbrauch. Mit Eco Governor können Sie dank am Kraftstofftank angebrachter Sensoren über die TrackKing-Plattform den Kraftstoffverbrauch pro Fahrt, den stündlichen Verbrauch in Litern, den Gesamtverbrauch und den restlichen Kraftstoff nachverfolgen oder den aktuellen Kraftstoffverbrauch auf dem Controller der A-Serie überwachen.

30% — NIEDRIGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH IM VERGLEICH ZUM BRANCHENDURCHSCHNITT

40% — HÖHERE SYSTEMEFFIZIENZ IM VERGLEICH ZUM BRANCHENDURCHSCHNITT

— DIE AMBITION

Ihre Erwartungen zu übertreffen

ALLE 3 ADVANCER-MODELLE:

- sind die kraftstoffeffizientesten Maschinen auf dem Markt
- sind die umweltfreundlichsten Maschinen auf dem Markt
- sind die leisesten Maschinen auf dem Markt
- haben die beste Kühlkapazität auf dem Markt
- bieten einen leistungsstarken, vollständig variablen Luftstrom
- sind mit der intelligentesten Hard- und Software ausgestattet
- umfassen einen zweijährigen Telematik-Vertrag



A - 3 6 0

ALLROUNDER FÜR
HERAUSRAGENDE
KÜHLUNG

Leistungsstarker Motor,
motorunabhängiger Luftstrom
und präzise Temperaturregelung.



A - 4 0 0

DER NEUE MEILENSTEIN
DER TRAILERKÜHLUNG

Mit elektronischer Regelung der
Motordrehzahl und weiteren Funktionen
für **geringeren Kraftstoffverbrauch.**



A - 5 0 0

FÜR FRACHT MIT
DEN HÖCHSTEN
ANFORDERUNGEN

Unser Vorzeigemodell mit der besten
Kraftstoffeffizienz, Kälteleistung
und Temperaturregelung.



STANDARDMÄSSIGE TELEMATIK-
HARDWARE UND -SOFTWARE

— DIE AMBITION

Für intelligentere Arbeitsabläufe

Advancer ist die intelligenteste
Transportkältemaschine aller Zeiten.
Lassen Sie Daten für Ihr Unternehmen arbeiten.

CONNECTED SOLUTIONS
ALS STANDARD

Advancer unterstützt einen proaktiven Telematikansatz
und umfasst ein **kostenfreies zweijähriges
Abonnement für Connected Solutions** –
für branchenweit führende Konnektivität.

BRANDNEUER CONTROLLER
DER A-SERIE

Die intuitive, fahrerfreundliche und einfache intelligente
Benutzerschnittstelle ermöglicht schnelle Änderungen.
Der Controller der A-Serie bietet zudem effektive
Handlungsvorschläge für die **Reaktion auf Alarme**.

— DIE AMBITION

Ihre Zukunft zu sichern

Was die Zukunft bringt, ist schwer vorherzusagen. Aber mit Advancer stehen Ihnen in jeder Lage die Innovationen für eine erfolgreiche Lieferung zur Verfügung.

SORGENFREIE INVESTITIONEN

Dank seiner 48-V-Mild-Hybrid-Architektur eignet sich Advancer für eine Reihe von Energiequellen, wie zum Beispiel Netzstrom, Hybrid, Haltebetrieb-Batterie, Achsgenerator und sogar integrierte Solarpaneele für die Batterieaufladung. So ist Ihre Investition für die Zukunft gerüstet.

FRÜHZEITIGES EINHALTEN VON RICHTLINIEN

Advancer bietet vollständige Konformität mit Stufe V der EU-Richtlinie für nicht am Straßenverkehr teilnehmende bewegliche Arbeitsmaschinen und ist die derzeit leiseste Transportkältemaschine auf dem Markt.

VERRINGERUNG DES KOHLENDIOXIDAUSSTOSSES

Ambitionierte Nachhaltigkeitsziele standen bei der Entwicklung von Advancer im Mittelpunkt. Die CO₂-neutrale Herstellung, der verringerte Kraftstoffverbrauch und der geringere CO₂-Ausstoß entsprechen pro Maschine und Jahr 50 gepflanzten Bäumen.



NACHHALTIGE
CHANGEN

— DIE AMBITION

Die Betriebszeit zu erhöhen

Mit Advancer reduzieren Sie den Zeitaufwand für geplante und ungeplante Wartungsarbeiten. Weniger und optimaler angeordnete Teile ermöglichen Wartungsintervalle von 3.000 Betriebsstunden – für hervorragende Verfügbarkeit und geringere Ausfallzeiten.

SCHNELLERE GEPLANTE WARTUNGSARBEITEN

Die hohe Qualität der Komponenten und die wartungsfreundliche Architektur sorgen für eine einfachere und schnellere Wartung.

WENIGER UNGEPLANTE WARTUNGSARBEITEN

Bessere Einblicke in den Maschinenzustand und vorausschauende Unterstützung dank Telematik reduzieren Ausfallzeiten und Reparaturkosten.

MACHEN SIE
BETRIEBSZEIT ZU IHREM
WETTBEWERBSVORTEIL

30% — WENIGER WARTUNGSARBEITEN INSGESAMT

60% — WENIGER UNGEPLANTE WARTUNGSARBEITEN



WWW.TKADVANCER.COM

THERMO KING

Thermo King – eine Marke von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klimainnovator – ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Temperaturregellösungen für den Transport. Thermo King verkauft bereits seit 1938 Temperaturregellösungen für eine Vielzahl von Transportanwendungen wie Trailer, LKW-Aufbauten, Busse, die Luftfahrt, Schiffscontainer und Zugwaggons. Weitere Informationen finden Sie unter www.europe.thermoking.com



TRANE
TECHNOLOGIES