

A D V A N C E R

— built from ambition —



PRÉSENTATION DE LA GAMME A-SERIES
POUR LES SEMI-REMORQUES FRIGORIFIQUES

 THERMO KING

— DÉCOUVREZ L'ADVANCER

La nouvelle référence dans le monde des semi-remorques frigorifiques

L'ambition est au cœur de l'Advancer. Ici, notre ambition de **repousser plus loin les limites** rejoint votre impératif de toujours satisfaire vos clients et d'améliorer vos processus.

Le résultat : **une toute nouvelle architecture, véritablement unique**, imprégnée d'innovation radicale.

Ce que votre entreprise va pouvoir en retirer est simple : une meilleure flexibilité opérationnelle, un contrôle de la température sans pareil, et des gains de rentabilité conséquents. Mais avant tout, vous aurez l'assurance que pour chaque livraison la cargaison arrivera à destination avec un respect sans faille des critères clients : chaque jour, tout au long de l'année.

Avec Advancer, vous irez **toujours de l'avant.**



UNE INNOVATION RADICALE
QUI VOUS ACCOMPAGNERA DANS
LA TRANSITION VERS LE MONDE DE DEMAIN





DESCENTE EN TEMPERATURE PLUS
RAPIDE ET PRECISION OPTIMALE
DU CONTRÔLE EN RÉGIME STABILISÉ

— L'AMBITION

de transcender vos performances

Avec Advancer vous bénéficiez des descentes en température les plus rapides actuellement disponibles sur le marché, grâce à une architecture qui fournit plus de puissance au compresseur, ainsi qu'à la possibilité unique d'ajuster le débit d'air dans la semi-remorque indépendamment du régime moteur.

UNE MEILLEURE PROTECTION DU CHARGEMENT COMBINÉE À DES COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS
Avec la fonctionnalité débit d'air variable, vous avez la possibilité de programmer le débit d'air le plus adapté à chaque trajet. L'innovation qui réside dans la déconnexion des régimes moteur et ventilateurs évaporateur vous permet de maintenir des plages de température étroitement contrôlées tout en réalisant un gain de consommation conséquent avec un impact acoustique minimal.

DÉBIT D'AIR ENTIÈREMENT VARIABLE EN ACTION

Meilleur rendement énergétique

Lorsque le chargement transporté nécessite un débit d'air plus faible, vous pouvez réduire le régime des ventilateurs pour obtenir une consommation de carburant minimale. Et vice-versa.

Une descente en température jusqu'à 40 % plus rapide

Grâce à une distribution intelligente de l'énergie, vous pouvez profiter d'une vitesse de descente en température inégalée pour les cargaisons plus sensibles aux écarts de température.

Récupération de température plus rapide après ouvertures de portes

Pour un refroidissement rapide et efficace, le débit d'air peut être programmé pour être plus élevé uniquement après chaque ouverture de portes.

— L'AMBITION

d'améliorer votre rentabilité

L'Advancer n'est pas seulement le champion des performances. Il excelle aussi en termes de consommation de carburant, de temps de disponibilité, de connectivité, de facilité d'entretien. Il vous permettra de réduire considérablement le coût total d'exploitation.

UN RENDEMENT INÉDIT POUR DES ÉCONOMIES INÉDITES

Avec la fonctionnalité débit d'air ajustable, l'Advancer permet de réduire la consommation en carburant, ce qui se traduit par des économies. Des composants en nombre réduit et idéalement positionnés pour un entretien plus rapide contribuent à réduire les coûts de maintenance. En conséquence, votre investissement progressif sera généralement rentabilisé en moins de 2 ans.

UNE TRANSPARENCE TOTALE DE LA CONSOMMATION EN CARBURANT

Installé de série sur les modèles Advancer A-400 et A-500, le système de commande électronique du régime moteur (régulateur eco) offre une visibilité sur la consommation de carburant unique en son genre. Ce système innovant vous permet de surveiller :

- La consommation du carburant par trajet
- La consommation totale (en litres) par heure
- La consommation totale / la quantité de carburant restante

30 % — MOINS
GOURMAND EN
CARBURANT QUE
LA MOYENNE DU
MARCHÉ

40 % — PLUS EFFICACE
QUE LA
MOYENNE
DU MARCHÉ

— L'AMBITION

de dépasser vos attentes

LES 3 MODÈLES DE LA GAMME
ADVANCER VOUS FERONT
BÉNÉFICIER D'AVANTAGES
UNIQUES SUR LE MARCHÉ

- Les meilleures performances en consommation de carburant
- L'impact environnemental le plus faible
- Le fonctionnement le plus silencieux
- Les puissances frigorifiques les plus élevées
- Les débits d'air à la fois les plus élevés et entièrement ajustables
- Les modules de contrôle et logiciels de régulation les plus évolués
- 2 ans de supervision télématique inclus



A - 3 6 0

L'EXCELLENCE
FRIGORIFIQUE
À L'ÉTAT PUR

Un **moteur** offrant une grande réserve de **puissance**, un débit d'air indépendant du régime moteur et un contrôle précis de la température.



A - 4 0 0

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE
DANS LE MONDE DES
SEMI-REMORQUES
FRIGORIFIQUES

Il est équipé d'une régulation électronique du régime moteur et de fonctionnalités supplémentaires **pour améliorer la consommation en carburant.**



A - 5 0 0

QUAND LES CARGAISONS
TRANSPORTÉES
REQUIÈRENT CE QU'IL
SE FAIT DE MIEUX

Modèle phare combinant la meilleure efficacité en termes de consommation de carburant, de puissance frigorifique et de gestion de la température.



INTERFACE ET LOGICIELS
TELEMATIQUES DE SERIE

— L'AMBITION

de vous aider à travailler de façon plus rationnelle

L'Advancer intègre l'intelligence embarquée la plus évoluée dans le domaine des groupes frigorifiques de transport. Exploitez le potentiel de données mises à votre disposition pour optimiser vos processus.

DES SOLUTIONS CONNECTÉES DE SÉRIE

L'Advancer adopte une approche plus proactive de la télématique.

L'Advancer est livré avec un **abonnement gratuit de 2 ans aux solutions connectées** afin que vous puissiez bénéficier des solutions de connectivité les plus évoluées.

TOUT NOUVEAU CONTRÔLEUR A-SERIES

Intuitive, conviviale et facile à utiliser, l'interface de contrôle autorise un ajustement rapide des réglages. Le contrôleur A-Series incorpore également une aide à la décision après apparition de **tout message d'alarme**, indiquant les actions recommandées en priorité par un professionnel.

— L'AMBITION

de sécuriser votre investissement

Il est difficile d'anticiper toutes les évolutions à venir dans le transport frigorifique. Avec Advancer, les innovations intégrées seront un atout pour pérenniser votre activité transport, quelles que soient les évolutions à venir.

INVESTISSEZ EN TOUTE CONFIANCE

Grâce à la technologie d'hybridation légère 48 V modulaire, l'Advancer est conçu pour s'adapter à diverses sources d'énergie, incluant l'alimentation sur secteur à quai, le fonctionnement hybride, sur batterie d'appoint, essieu générateur ou même panneaux solaires intégrés pour la recharge de la batterie, et ce pour assurer la pérennité de votre investissement.

AYEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE SUR LES RÉGLEMENTATIONS

L'Advancer qui est entièrement conforme à la directive européenne sur les engins mobiles non routiers (NRMM stage V), est aussi le groupe frigorifique de transport le plus silencieux du marché aujourd'hui.

RÉDUISEZ VOS ÉMISSIONS CARBONE

L'Advancer a été conçu avec des objectifs de durabilité ambitieux. Son processus de production neutre en carbone, sa consommation de carburant et ses émissions de CO₂ réduites ont un impact équivalent à 50 nouveaux arbres plantés par groupe frigorifique.



MISER SUR
UN FUTUR
PLUS DURABLE

— L'AMBITION

de vous aider à assurer la continuité du service

En termes de temps de disponibilité de groupes frigorifiques, l'Advancer est spécialement conçu pour aider à minimiser les entretiens programmés et non programmés. Des composants en nombre réduit et mieux positionnés permettent de combiner un espacement des entretiens de 3 000 heures, des temps d'immobilisation pour entretien réduits et une fiabilité maximale des vos actifs.

ENTRETIEN PROGRAMMÉ LIMITÉ

Grâce à la qualité des composants utilisés et à une architecture conçue pour faciliter l'entretien, l'Advancer est plus facile et plus rapide à entretenir.

ENTRETIEN NON PROGRAMMÉ RÉDUIT

Une meilleure visibilité sur le fonctionnement du groupe frigorifique et une assistance proactive via la télématique permettent de réduire les temps d'immobilisation ainsi que les coûts induits.

TAUX DE DISPONIBILITÉ
SUPÉRIEUR : UN AVANTAGE
CONCURRENTIEL POUR VOUS

30%

— DE RÉDUCTION
DE L'ENTRETIEN
GÉNÉRAL REQUIS

60%

— DE RÉDUCTION
DES ENTRETIENS
NON PROGRAMMÉS



WWW.TKADVANCER.COM

THERMO KING

Thermo King – par Trane Technologies (NYSE:TT), innovateur mondial dans le domaine du climat, est le leader mondial des solutions de transport durable sous température contrôlée. Depuis 1938, Thermo King fournit des solutions de transport sous température contrôlée pour diverses applications, parmi lesquelles les semi-remorques, les caisses de porteurs, les bus, le fret aérien, les conteneurs maritimes, et les wagons ferroviaires.

Pour plus d'informations, visitez le site:

www.europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium

© 2020 Thermo King Europe TK 80.002 (06-2020)-FR