

TRAILER ASSIST PREMIUM

— des informations sur les performances
qui parviennent jusqu'à la semi-remorque —



SOLUTIONS DE SURVEILLANCE DES DONNÉES
DU VÉHICULE POUR LES SEMI-REMORQUES

Des performances de flotte plus intelligentes et plus réactives.

Trailer Assist Premium étend le contrôle et la visibilité de votre flotte au-delà de votre équipement frigorifique, vous donnant de nouvelles informations sur les conditions de fonctionnement de votre semi-remorque. Avec Trailer Assist Premium, vous obtenez une vision globale des performances de votre flotte, ce qui vous permet de travailler plus intelligemment. Maximisez la disponibilité, optimisez les performances des pneus et la consommation de carburant tout en assurant la sécurité de votre conducteur.

Trailer Assist Premium : un contrôle total. Parce que c'est ce dont vous avez besoin.



POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Au même titre que la vaste offre Connected Solutions de Thermo King, Trailer Assist Premium est conçu pour permettre aux responsables d'entretien et de flottes de véhicules d'avoir la visibilité nécessaire pour favoriser une exploitation plus intelligente :

- Améliorer la disponibilité des véhicules et l'utilisation des actifs
- Prolonger la durée de vie des pneus et optimiser la consommation de carburant
- Améliorer la sécurité du conducteur
- Offrir une visibilité sur les données du TPMS (Tire Pressure Monitoring System, système de surveillance de la pression des pneus), une fonctionnalité obligatoire en Europe, dans toutes les semi-remorques à compter de juillet 2024
- Réduire les frais de traitement afin d'éviter une multiplicité des factures
- Gérer à la fois le groupe frigorifique et le système EBS (système de freinage électronique)/TPMS à partir d'un portail en ligne unique
- Partager toutes les données Trailer Assist Premium avec vos interfaces tierces préférées

Trailer Assist Premium fournit des informations importantes sur une variété de résultats pratiques et très pertinents, étendant la valeur fournie par l'application TrackKing. Collectez toutes les données des semi-remorques et des porteurs frigorifiques dans un système unique, accessible à partir de votre PC ou de votre application mobile.

POURQUOI AVONS-NOUS CRÉÉ CETTE TECHNOLOGIE ?

POUR SUIVRE NOTRE POLITIQUE D'INNOVATION

En clair, cette nouvelle solution étend la supervision de vos activités au-delà de l'équipement frigorifique, sur un autre équipement essentiel : la semi-remorque. En conséquence, Thermo King est désormais en mesure d'offrir un portefeuille technologique plus complet tout en répondant aux besoins des clients qui recherchent une compréhension plus approfondie de l'état de leur flotte.

QUEL TYPE DE DONNÉES EST MESURÉ ?

Trailer Assist Premium donne vie à la réalité des conditions de la semi-remorque sur la route en combinant des points de données d'exploitation et d'entretien, notamment :

Données opérationnelles :

- Pression et température des pneus (données TPMS)
- Système de freinage électronique (données EBS)
- Charge de la semi-remorque
- Compteur kilométrique
- Ratio attelé/non attelé et notifications
- VIN de la semi-remorque
- Alarme en cas de tension d'alimentation insuffisante
- Garniture de frein/pression des pneus insuffisante (pour tout pneu/roue)
- Alimentation pneumatique insuffisante
- Événement lié au système de freinage antiblocage (ABS)

Données relatives à l'entretien (selon la disponibilité du capteur) :

- Garniture et état des freins
- Performances des pneus par roue

Accédez à toutes les informations en ligne via la plateforme TrackKing de Thermo King. Sur votre smartphone, utilisez l'application TK Reefer, avec toutes les informations TrackKing ou simplement l'application TK Notify, pour recevoir des notifications.

COMMENT OBTENIR TRAILER ASSIST PREMIUM ?

Pour de plus amples informations sur la solution, veuillez contacter votre concessionnaire Thermo King le plus proche.

EBS et TPMS pris en charge

Les EBS et TPMS suivants peuvent être pris en compte pour l'interfaçage via la plateforme TrackKing : **Systèmes WABCO Premium et Standard EBS, Knorr-Bremse et Haldex EBS.**

Les informations nécessaires pour réussir

Avec Trailer Assist Premium, vous pouvez avoir une plus grande visibilité sur les performances de la flotte de véhicules, au-delà du simple groupe frigorifique, et également obtenir les données nécessaires pour optimiser et améliorer vos opérations. Résultat : des temps d'immobilisation de la semi-remorque réduits, une maintenance proactive et une utilisation des équipements plus intelligente.



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
europe.thermoking.com

Trouvez le concessionnaire le plus proche de chez vous
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES