

AxlePower

Entraîné par la route

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE POUR
DES SEMI-REMORQUES FRIGORIFIQUES ÉLECTRIQUES ET URBAINES DURABLES



Contenu

Alimentez votre groupe frigorifique à partir de la route Fournissez une énergie verte, durable et récupérée à votre flotte	04
Refroidissement des semi-remorques entièrement flexible Améliorez votre flotte et maintenez votre flexibilité opérationnelle	06
Réduction du niveau sonore et de la pollution de l'air Des livraisons en centre-ville simplifiées	07
Contrôle automatique de la charge de la batterie La gestion intelligente de l'alimentation optimise vos performances	08
Commutation intelligente entre les modes de charge Conduisez sans distraction grâce à la gestion intelligente de l'alimentation	10
La technologie Advancer AxlePower dévoilée Plongeons à l'intérieur du système	12
AxlePower : ça marche ! Idéal pour toute solution hybride ou pour une transition vers le tout électrique	13
Suivi des performances de la batterie en temps réel Pour vous aider à garder un œil sur tout	14
Testée sur route pour une flexibilité opérationnelle optimale La batterie adaptée à vos besoins	16
Max Your Cool - Services et solutions pour améliorer les performances Protégez vos actifs AxlePower	18
Solutions de location Essayez nos solutions d'alimentation électrique sans investissement initial	20
Thermo King et BPW : des experts dans leurs domaines respectifs Une collaboration entre deux leaders de l'industrie	22



Découvrez l'AXLEPOWER en réalité augmentée. Téléchargez l'application TK ADVANCER Reality.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

La réfrigération alimentée par une énergie gratuite et durable

Récupérez l'énergie perdue pour alimenter votre groupe frigorifique

Une grande quantité d'énergie est dissipée lorsque vos véhicules sont sur la route. Cette énergie peut être récupérée et utilisée pour maintenir votre cargaison à une température optimale. La technologie AxlePower de Thermo King rétablit l'équilibre : en transformant l'énergie dissipée en une source d'énergie pour la réfrigération des semi-remorques. Développé en partenariat avec BPW, le système bénéficie de décennies d'expérience dans le transport frigorifique.

AxlePower s'intègre parfaitement à votre flotte existante et offre des performances silencieuses et puissantes, qu'il s'agisse de groupes frigorifiques hybrides ou entièrement électriques.

Le fonctionnement électrique du système permet de réduire la consommation de carburant et les frais d'entretien. En plus de cela, le système augmente également la flexibilité de votre flotte, rendant possibles les livraisons nocturnes et sur le dernier kilomètre dans les zones à zéro émission de la ville. Avec tous ces atouts, AxlePower est non seulement une source d'alimentation flexible, mais est également abordable et durable, pour votre flotte. En associant cette technologie à des capacités de gestion intelligente de l'alimentation, vos chauffeurs peuvent effectuer n'importe quel trajet en toute confiance.





AXLEPOWER

AXLEPOWER

Alimentez votre groupe frigorifique à partir de la route

Conçu pour récolter l'énergie générée lors du freinage et du roulage d'une semi-remorque, l'AxlePower vous permet d'éteindre le moteur du groupe frigorifique sur presque tous les trajets. Pendant le fonctionnement de routine, l'énergie est capturée et stockée dans l'AxlePower Energ-e Pack pour être utilisée chaque fois que nécessaire. Un processus qui élimine les émissions de CO₂ de l'unité, tout en réduisant le carburant nécessaire pour alimenter cette dernière.

ACCÉDER AUX CENTRES-VILLES

La possibilité d'éteindre le moteur du groupe frigorifique signifie que les émissions de CO₂ de votre véhicule sont considérablement réduites. Cela permet à votre flotte d'effectuer des livraisons dans les zones à faibles émissions (LEZ) et à zéro émission (ZEZ) du centre-ville et de mieux vous préparer aux futures réglementations.

RÉALISER DES ÉCONOMIES DE CARBURANT

Grâce à sa capacité à capter et à utiliser l'énergie libre, l'AxlePower permet d'économiser potentiellement des milliers de litres de carburant par unité chaque année.

RÉDUIRE VOS FRAIS DE FONCTIONNEMENT

La récupération de l'énergie générée par le freinage permet d'assurer une usure plus lente des plaquettes de frein du véhicule-tracteur et de la semi-remorque. Cela signifie également des intervalles d'entretien plus longs pour votre groupe frigorifique avec une utilisation du moteur considérablement réduite.

OPTIMISER VOTRE FLEXIBILITÉ OPÉRATIONNELLE

Capable de fonctionner avec n'importe quel véhicule-tracteur, l'AxlePower rend votre flotte de semi-remorques frigorifiques existante compatible avec les LEZ (zones à faibles émissions polluantes) et les ULEZ (zones à très faibles émissions polluantes), maximisant ainsi votre flexibilité opérationnelle.

PRÉSERVER LA VALEUR DE REVENTE LA PLUS ÉLEVÉE POSSIBLE

Avec une flexibilité opérationnelle totale et la capacité de réduire l'usure du moteur de votre groupe frigorifique, AxlePower aide à prolonger considérablement la durée de vie opérationnelle de votre flotte de semi-remorques frigorifiques existante.

Moins de carburant,
moins d'émissions, ou
même tout électrique.

Voici l'avantage du système AxlePower.

Refroidissement des semi-remorques entièrement flexible

Grâce à son système de refroidissement indépendant entièrement monté sur la semi-remorque, l'Advancer AxlePower devient un système « prêt à l'emploi » qui vous permet de maximiser la flexibilité de votre flotte.

L'AxePower fonctionne avec tous les véhicules-tracteurs, ce qui vous permet de combiner facilement les semi-remorques et les tracteurs pour une intégration sans problème à votre flotte. Le système est entièrement installé sur la semi-remorque, il fonctionne avec n'importe quelle source d'énergie du tracteur : diesel, GNL, GNC, hydrogène ou véhicules entièrement électriques.

En générant et en stockant de l'énergie tout en étant sur la route, l'AxePower ne nécessite pas d'infrastructure de charge dédiée. Cela permet d'éviter les temps d'immobilisation supplémentaires associés à la charge de la batterie au dépôt ou pendant le chargement/déchargement, et rend l'AxePower adapté à tout trajet.



Réduction du niveau sonore et de la pollution de l'air

Les villes européennes se sont engagées à réduire le bruit et la pollution de l'air dans les centres-villes. Avec l'AxePower de l'Advancer, votre semi-remorque entièrement conforme et silencieuse est apte à livrer en permanence, n'importe où.

FONCTIONNEMENT SANS MOTEUR

L'alimentation des groupes frigorifiques avec de l'électricité provenant d'une batterie réduit le niveau sonore au minimum.

CONFORT DU CHAUFFEUR

L'arrêt du moteur du groupe frigorifique rend également les livraisons de transport frigorifique plus agréables pour les chauffeurs.

PRÉPAREZ-VOUS POUR L'AVENIR, DÈS AUJOURD'HUI

Le fonctionnement en mode tout électrique permet à chaque semi-remorque AxePower de répondre aux exigences des zones à très faibles émissions (ULEZ) ou des zones à zéro émission (ZEZ), afin que vous puissiez livrer à tout moment, n'importe où.

LIVRAISONS SILENCIEUSES

L'AxePower fonctionnant en permanence à l'électricité pendant toute la phase de livraison, le niveau sonore est réduit au minimum, ce qui permet des activités tard le soir ou tôt le matin dans des environnements urbains.

Charge automatique et efficace de la batterie

AxlePower est doté d'une technologie Smart Power Management (gestion intelligente de l'alimentation), qui combine un fonctionnement entièrement autonome avec de multiples options pour affiner les performances. La gestion intelligente de l'alimentation permet de maintenir votre batterie chargée pendant que vous êtes sur la route et garantit l'utilisation la plus efficace possible de votre batterie.

AUCUNE INTERVENTION DU CHAUFFEUR

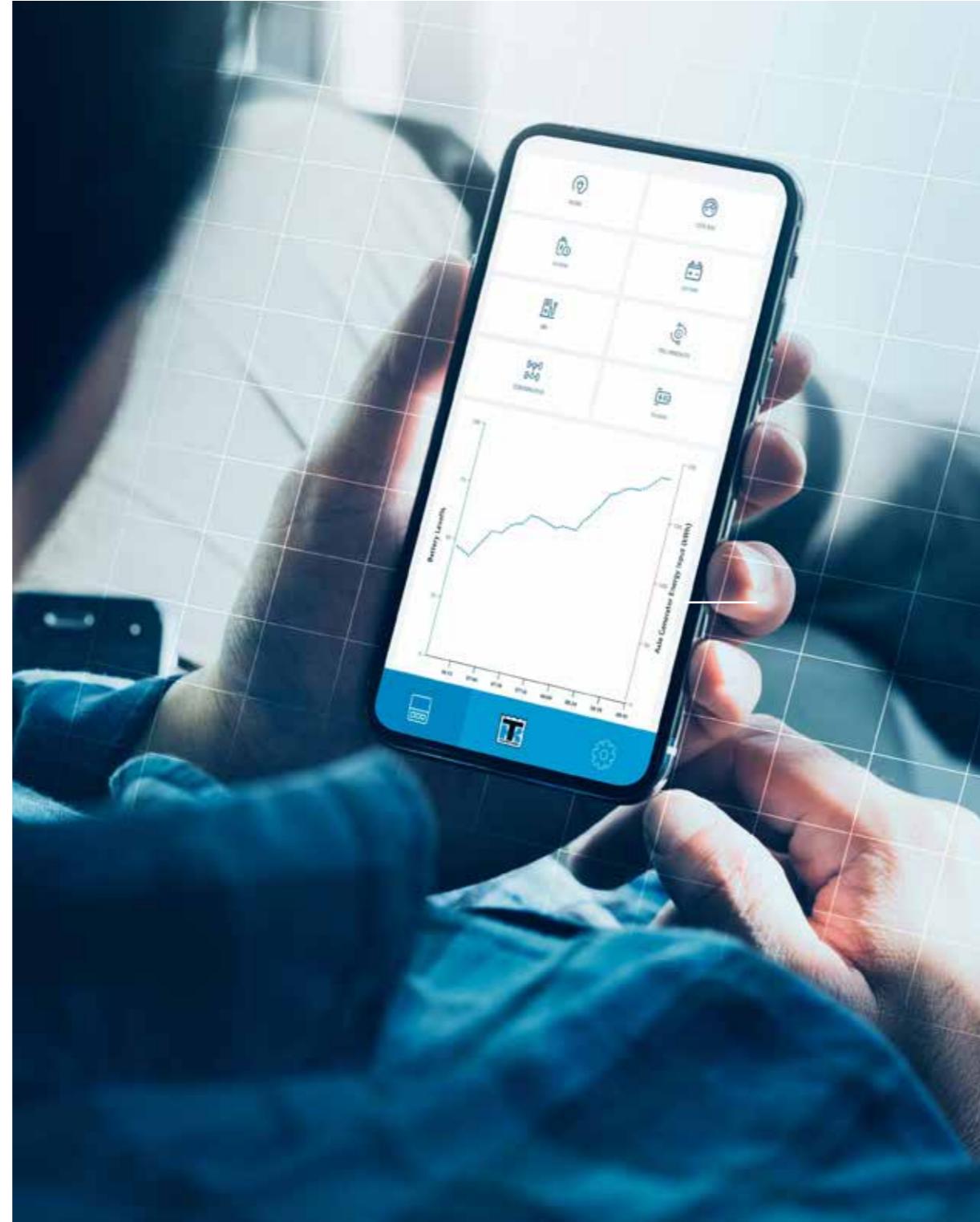
La gestion intelligente de l'alimentation automatise les tâches et ne nécessite aucune intervention du chauffeur.

EFFICACITÉ DE CHARGE DE LA BATTERIE

L'AxlePower garantit que cette opération est effectuée de la manière la plus efficace possible, sans intervention manuelle. Le système gérera lui-même la collecte d'énergie pour maintenir une charge minimale de la batterie en donnant la priorité à la récupération pendant les phases de freinage et de conduite en descente.

CONTRÔLE DE GESTION SIMPLIFIÉ

Les responsables de flotte peuvent rapidement définir et ajuster le mode de récupération et la priorité de charge lorsqu'ils sont connectés à l'alimentation à quai au quai de chargement, en fonction de la distance et du point de livraison.



INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL

Les paramètres de l'AxlePower peuvent être modifiés à la demande par les responsables de flotte via le portail Web Tracking et l'application TK Reefer de Thermo King, ainsi qu'à partir du portail CargoFleet de BPW Group.

GESTION QUOTIDIENNE SIMPLIFIÉE

Les paramètres de charge de la batterie sont définis une seule fois pour s'adapter à vos trajets les plus exigeants et ne sont modifiés que pour les cas exceptionnels.

PRIORITÉ À L'ALIMENTATION À QUAI

La gestion intelligente de l'alimentation vous permet également d'utiliser l'alimentation à quai lorsqu'elle est disponible, en équilibrant soigneusement ce qui envoyé à la fois à la batterie et à l'unité, permettant ainsi une charge et un refroidissement simultanés.

Commutation intelligente entre les modes de charge

L'AxePower commute automatiquement entre quatre modes différents :

1 MODE PASSIF

Utilisé lorsque la batterie est suffisamment chargée ou lorsque le véhicule frigorifique est employé pour transporter des produits secs et non sensibles à la température.

La cargaison est protégée et la gestion intelligente de l'alimentation de l'AxePower entre dans un état passif jusqu'à ce que l'énergie de l'AxePower soit à nouveau nécessaire.

2 MODE DE RÉCUPÉRATION

L'énergie est récupérée lorsque le véhicule-tracteur freine ou roule en descente, rechargeant la batterie et vous fournissant une énergie sans émission pour alimenter l'unité.

Cela n'a aucun impact sur la consommation globale de carburant du véhicule-tracteur, tout en garantissant un fonctionnement électrique continu du groupe frigorifique.

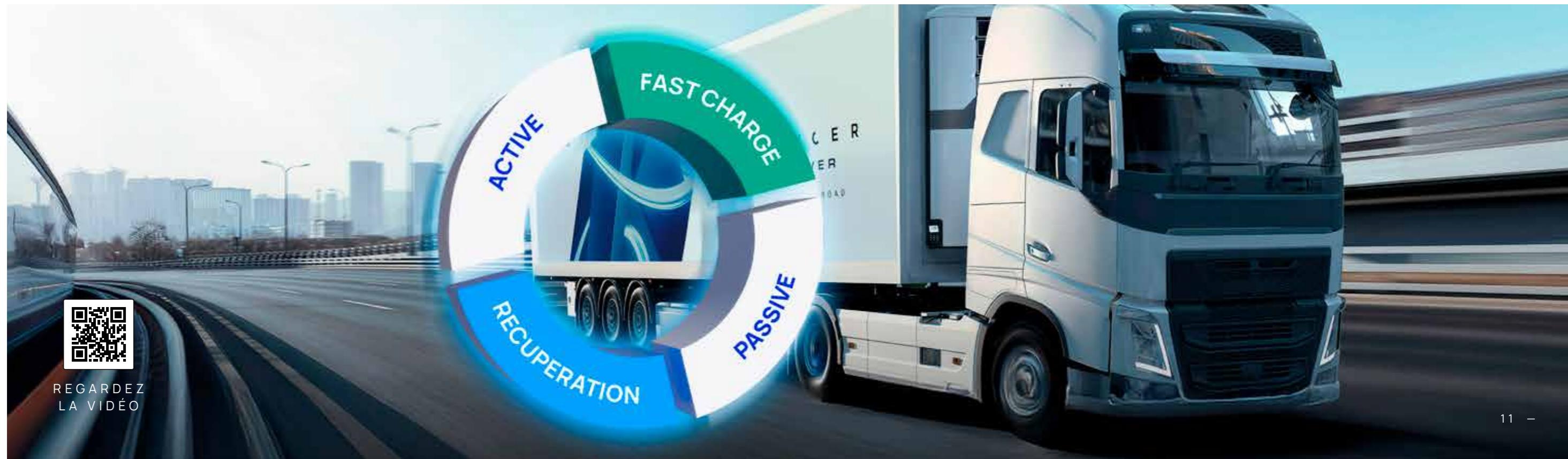
3 MODE ACTIF

Le système détecte que la charge de la batterie et la génération d'énergie sont insuffisantes pour alimenter le groupe frigorifique. Le moteur du véhicule devra tirer un peu plus fort, afin que les générateurs d'essieu activés puissent maintenir la vitesse et récupérer suffisamment de puissance.

Cela se fait principalement sur de longues routes plates avec peu de freinage. Le mode actif n'est utilisé que le temps nécessaire et pas une seconde de plus. En montée, ce mode est désactivé pour garantir un impact minimal sur la consommation de carburant du véhicule-tracteur.

4 MODE CHARGE RAPIDE ACTIVE

Adapté à des profils d'utilisation plus exigeants, avec un rapport [distance parcourue/temps stationnaire] moins favorable, garantissant la disponibilité d'une autonomie maximale avant chaque phase de fonctionnement stationnaire.



La technologie Advancer AxlePower dévoilée

Composants clés de cette solution technologique :

UNE UNITÉ POUR SEMI-REMORQUES

L'unité est alimentée par l'Energ-e Pack, fonctionnant à 100 % à l'électricité. Cela signifie moins de bruit, moins d'émissions et moins de carburant.

ENERG-E PACK

La batterie haute tension offre au moins deux heures d'autonomie et se recharge rapidement. Deux versions, un pack d'autonomie standard (19 kW) ou d'autonomie étendue (38 kW), ont été créées afin que vous puissiez obtenir la meilleure solution pour votre flotte.

EPOWER AXLE ET LOGICIEL BPW

Les caractéristiques de l'ePower Axle de BPW sont doubles : production d'énergie par deux génératrices et logiciel de contrôle. Réalisé en étroite collaboration avec Thermo King, le logiciel de BPW s'intègre parfaitement aux commandes de l'Energ-e Pack pour assurer une gestion optimale de l'énergie.

En adhérant aux normes de développement les plus élevées conformément aux réglementations automobiles applicables (ASIL-niveau A), BPW crée un système offrant plus de sécurité et de fiabilité.

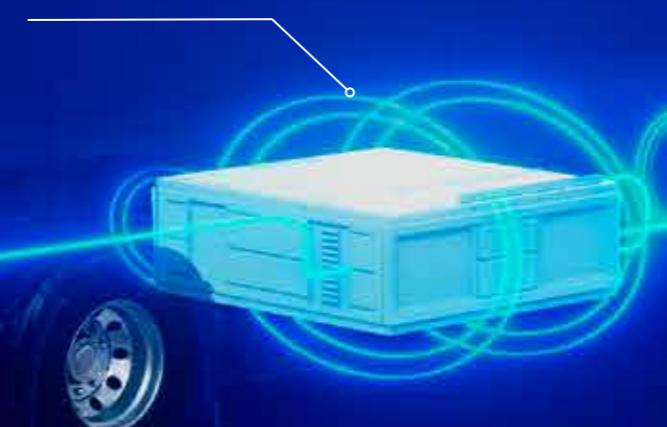
UN GROUPE FRIGORIFIQUE POUR SEMI-REMORQUES

Fonctionnement autonome à faible bruit, entièrement électrique ou hybride



BATTERIE ET FILTRE-VARIAUTEUR

Une batterie haute tension et un filtre-variateur fournissent de l'énergie au groupe frigorifique, aussi bien pendant la conduite qu'à l'arrêt



GÉNÉRATEUR D'ESSIEU

L'ePower Axle de BPW récupère l'énergie pour charger la batterie



REGARDEZ
LA VIDÉO

AxlePower : ça matche !

À combiner avec n'importe quelle unité Thermo King ou Frigoblock

GAMME HYBRIDE

L'AxlePower est compatible avec une gamme de solutions hybrides Thermo King :

- La gamme complète des unités mono et multi-températures Série A
- La gamme complète des unités mono et multi-températures SLXi

Que vous soyez à la recherche d'une solution hybride ou en transition vers une flotte entièrement électrique, l'AxlePower est la solution idéale.

GAMME ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE

L'AxlePower est compatible avec une gamme de solutions entièrement électriques Thermo King et Frigoblock :

- L'unité Advancer-e de Thermo King, disponible en version mono et multi-températures
- La série HK de Frigoblock, disponible en version mono et multi-températures

TracKing-e : suivez les performances de votre batterie en temps réel

Permet de réduire « l'angoisse de la batterie faible »

Avec l'AxePower, la richesse des informations disponibles dans les Connected Solutions de Thermo King est étendue pour suivre différents aspects des performances de la batterie. Couvrant des paramètres tels que l'état et la charge de la batterie, les données éliminent l'inquiétude des conducteurs et des propriétaires de flotte qui craignent que leur groupe frigorifique soit à court d'énergie à un moment inopportun.

Accessible via le portail Web TrackKing et l'application TK Reefer, ainsi qu'à partir du portail CargoFleet du groupe BPW, cette connectivité est facilement personnalisable en fonction des besoins de votre entreprise et fournit des outils de surveillance, de création de rapports, et d'automatisation :

1 SURVEILLANCE

Vous pouvez consulter activement des données, telles que le niveau de la batterie et son autonomie restante, afin d'aider les conducteurs et d'éliminer « l'angoisse de la batterie faible ».

2 CRÉATION DE RAPPORTS

Vous pouvez y examiner les performances du système, à travers une série de configurations et de fonctions techniques, afin d'optimiser son utilisation future.

3 AUTOMATISATION

Cette fonction permet de définir et d'ajuster à distance les paramètres de charge de l'Energ-e Pack, ce qui déclenche des réponses automatisées.

 CONNECTED
SOLUTIONS

Tableau de bord de gestion des batteries

INFORMATIONS SUR L'ÉTAT DE LA BATTERIE

- Recevez des notifications de tout changement de niveau de batterie de l'Energ-e Pack pour votre groupe frigorifique électrique
- Accédez à différents modes du générateur d'essieu pour optimiser la charge de la batterie en fonction des différents trajets et chauffeurs
- Examinez les données relatives aux sources d'énergie et à l'autonomie des batteries en temps réel, afin d'optimiser la planification logistique

OPTIMISATION DE LA FLOTTE

- Utilisez des informations sur l'état de la batterie, l'autonomie et le temps de charge complet pour mieux gérer les niveaux d'utilisation de la flotte
- Visualisez clairement et en temps réel l'ensemble de votre flotte de semi-remorques, ainsi que l'état de fonctionnement de ces dernières
- Analysez les performances historiques de vos unités électriques et bénéficiez d'une traçabilité complète des opérations de votre flotte

PROTECTION DU CHARGEMENT

- Changez de manière proactive et à distance la source d'énergie si l'électricité seule ne suffit pas pour respecter une fenêtre de livraison spécifique
- Maintenez la visibilité sur le niveau de batterie de votre unité électrique et prenez des mesures proactives pour protéger le chargement, si nécessaire

PRÉVENTION DES TEMPS D'IMMOBILISATION

- Grâce à une visibilité totale de toutes les alarmes déclenchées, vous pouvez prendre des mesures immédiates pour éviter d'autres dommages et réduire les temps d'immobilisation
- Les applications Connected Solutions ne se contentent pas de détailler ce qui se passe, elles vous recommandent également la mesure suivante à adopter

OPTIMISATION DES FLUX LOGISTIQUES

- Connaissez en temps réel l'état « attelé/dételé » de vos semi-remorques, pour vous assurer que le bon chargement est toujours affecté au bon véhicule
- Personnalisez le comportement du groupe frigorifique à distance, en fonction de l'état du chargement, de l'emplacement du véhicule et de l'état de l'unité électrique
- Obtenez les informations nécessaires pour définir la stratégie de charge idéale pour votre flotte, afin d'optimiser davantage la planification des trajets des véhicules



AxlePower : basé sur des données, conçu pour vos opérations

Lors du développement de l'AxlePower, Thermo King a mis à profit des années de données sur les machines du monde réel pour comprendre comment nos équipements sont utilisés et exploités. Cela nous a fourni des informations précieuses sur des facteurs allant de la durée de fonctionnement quotidienne à la gestion de la température des caisses.

LIVRAISONS URBAINES 100 % ÉLECTRIQUES

Utilisez tous les véhicules-tracteurs appropriés de votre flotte pour la distribution en centre-ville, tout en conservant toujours la bonne température, même lors de longs arrêts ou d'une circulation très dense.

TRAJETS INTERRÉGIONAUX

Faites le trajet entre les centres de la chaîne d'approvisionnement et les centres de distribution locaux en toute confiance, en sachant que l'énergie non thermique est toujours disponible à la demande pour toute livraison.

TRAJETS LONGUE DISTANCE

Pour aider à minimiser les arrêts de nuit, l'AxlePower permet aux chauffeurs d'effectuer des trajets inter-dépôts sur de longues distances de la manière la plus économique possible afin de maximiser votre rentabilité.

Sur la base de ces scénarios, nous avons créé deux options d'Energ-e Pack distinctes :

PACK D'AUTONOMIE STANDARD

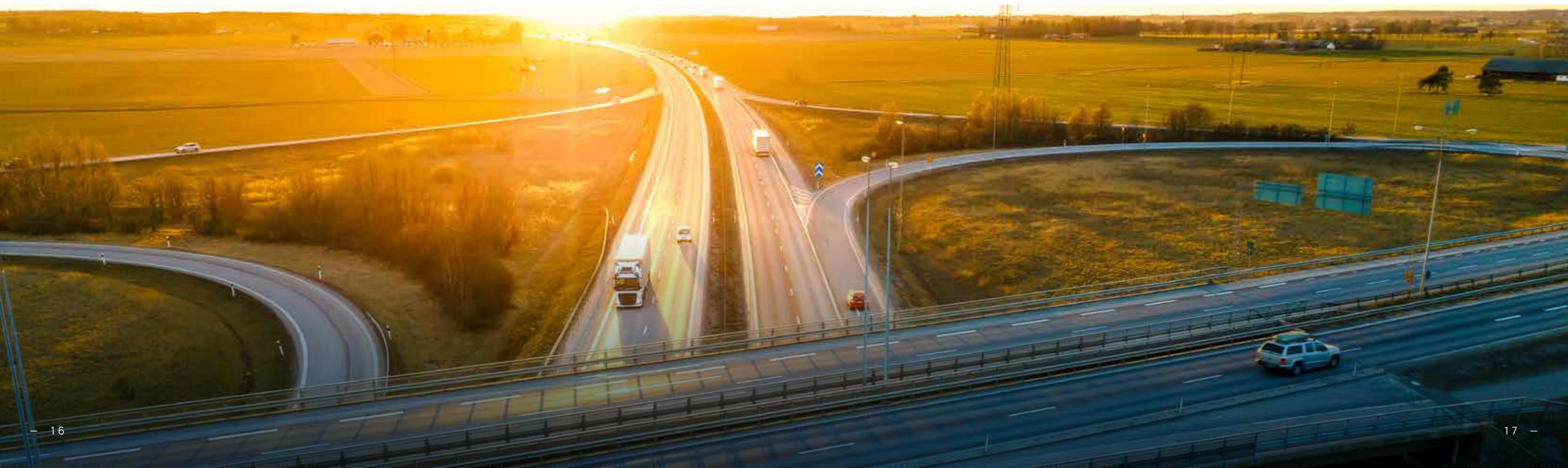
Adapté à la plupart des scénarios, ce pack dispose d'une batterie robuste et fiable capable d'assurer plusieurs trajets par jour :

- Prend en charge la période régulière de temps stationnaire associée aux livraisons
- Permet de conduire des véhicules de gammes typiques dans les zones à faibles émissions (LEZ)
- Possibilité de se brancher sur l'alimentation quai à tous les points de chargement et de déchargement

PACK D'AUTONOMIE ÉTENDUE

Ce pack offre deux fois plus d'autonomie à vos groupes frigorifiques pour garantir la sécurité du chargement :

- Supporte les longues périodes d'arrêt dans un trafic dense
- Permet de parcourir de longues distances dans les LEZ
- Maximise les économies en collectant une plus grande quantité d'énergie aux points d'alimentation à quai



Services et solutions améliorant les performances



Pourquoi vous contentez de moins, quand vous pouvez obtenir le maximum. Avec une gamme complète de services intelligents et de solutions numériques, Thermo King vous aide à maximiser la disponibilité, la durabilité, les économies et le contrôle tout au long de vos opérations. Conservez les performances de votre groupe frigorifique à leur maximum pour un minimum de préoccupations. Toute la journée, tous les jours.

- + **MAXIMISEZ LA DISPONIBILITÉ**
Évitez les temps d'arrêt coûteux et faites fonctionner vos unités plus longtemps et plus efficacement.
- + **MAXIMISEZ LA DURABILITÉ**
Limitez l'empreinte de votre flotte et économisez intelligemment sur l'énergie.
- + **MAXIMISEZ LES ÉCONOMIES**
Réduisez les coûts d'entretien et de service, et maximisez la valeur résiduelle de vos unités.
- + **MAXIMISEZ LE CONTRÔLE**
Surveillez et maintenez la qualité critique de votre cargaison à chaque étape de la livraison.

Mix and max.

Avec une gamme complète de services intelligents et de solutions numériques, Thermo King vous aide à **maximiser la disponibilité, la durabilité, les économies et le contrôle** tout au long de vos opérations. De la télémétrie avancée aux contrats d'entretien personnalisables, en passant par les mises à niveau destinées à améliorer les performances. **Découvrez ci-dessous les composants de notre gamme de services intégrés.**

 **CONNECTED SOLUTIONS**
Gérez de manière **proactive** votre flotte et **surveillez** l'état des groupes frigorifiques et des marchandises quel que soit l'endroit.

 **MISES À NIVEAU**
Améliorez les performances de votre flotte grâce à une vaste gamme de mises à niveau d'origine Thermo King.

 **CONTRATS D'ENTRETIEN**
Maximisez la disponibilité grâce à un entretien de qualité, des temps de réponse rapides et une assistance concessionnaire 24/7.

 **PIÈCES D'ORIGINE**
Évitez les coûts des réparations approximatives et exigez des **pièces de rechange d'origine** ou des **pièces remises à neuf**.



OBTENEZ UN MAXIMUM D'INFORMATIONS AVEC LA TÉLÉMATIQUE TRACKING

Gardez un œil sur votre unité quand elle est sur la route. Avec TracKing de Thermo King, qui fait partie de notre portefeuille **Connected Solutions**, vous êtes informés en permanence sur tous les paramètres de fonctionnement de votre unité, en temps réel. Suivez les performances, surveillez les températures et recevez une notification immédiate en cas de problème. La **communication bidirectionnelle** vous permet de réagir rapidement et de modifier les paramètres à distance en cas de besoin.

Chaque unité de la série A comprend un **abonnement gratuit de deux ans** à notre service Connected Solutions. L'investissement initial comprend à la fois les interfaces et les logiciels nécessaires pour que le service soit opérationnel dès le premier jour.



Obtenez votre « Max » sur europe.thermoking.com/max-your-cool

Essayez notre solution AxePower sans investissement initial

Solutions de location AxePower

Passez à l'électrique comme vous l'entendez ! Louez et testez une semi-remorque frigorifique entièrement intégrée, équipée de l'AxePower, et électrifiez votre flotte sans risque financier. Tous les avantages de l'AxePower. Aucun investissement.

Découvrez cette source d'énergie inépuisable grâce à nos nouvelles options de location sans risque :

- Semi-remorque préinstallée - prête à rouler
- Solution combinée AxePower et Energ-e
- Contrat de location flexible

POURQUOI OPTER POUR LA LOCATION DE L'AXLEPOWER ?

- **Semi-remorque entièrement installée**
Semi-remorque, AxePower et Energ-e Pack : une solution entièrement équipée et prête à rouler
- **Aucun risque financier**
Électrifiez votre flotte sans investissement initial
- **Frais de location mensuels**
Contrats de location flexibles tout compris



Découvrez nos solutions de location AxePower sur
europe.thermoking.com/rentalsolutions/
axlepowertrailerrental



Essayez notre batterie Energ-e !

Thermo King propose une solution d'électrification flexible qui minimise les coûts initiaux et préserve les flux de trésorerie tout en fournissant une évolution simple et tout-en-un pour votre flotte, nouvelle ou existante.

Vous pouvez désormais tester l'une de nos solutions de batterie haute tension et en découvrir les avantages sans en être propriétaire. Profitez de la commodité du stockage d'énergie avec la flexibilité de restituer le produit, de l'acheter ou de prolonger sa location.

Thermo King et BPW : des experts dans leurs domaines respectifs

L'innovation et l'excellence en action

L'AxlePower réunit le générateur d'essieu, le stockage d'énergie, le système de gestion de l'énergie et le groupe frigorifique développés par deux leaders mondiaux dans leurs domaines respectifs :



Le leader mondial des systèmes du transport sous température contrôlée, avec un vaste portefeuille de solutions de refroidissement innovantes et durables.



BPW Group : fondé en 1898, BPW est un spécialiste des trains de roulement et un partenaire de mobilité de premier plan, avec un réseau mondial de partenaires de service présents dans plus de 60 pays.

UNE TECHNOLOGIE FIABLE

Basé sur une analyse détaillée des profils d'exploitation et des besoins en réfrigération, ce partenariat s'appuie sur des décennies d'expérience en matière de transport frigorifique efficace.

DES PERFORMANCES HARMONISÉES

Avec des composants testés de manière exhaustive, chaque aspect d'AxlePower a été optimisé pour fonctionner dans une symétrie parfaite et coordonnée.

LE PARTENARIAT IDÉAL

Étant l'une des premières entreprises à transformer l'essieu en un nouveau compartiment moteur, à développer un essieu à entraînement électrique et un essieu générateur, BPW est le partenaire idéal pour aider Thermo King à concrétiser sa vision d'un transport frigorifique sans émission.

En retour, l'AxlePower de Thermo King donne à BPW l'occasion de faire progresser sa propre mission qui consiste à aider les clients à économiser du carburant et à réduire les émissions de CO₂, tout en augmentant la disponibilité des équipements. Une solution unique mise à disposition par deux leaders technologiques, soutenus par un réseau de service dense et hautement qualifié.

UN VASTE RÉSEAU D'ASSISTANCE

Les clients d'AxlePower peuvent avoir toute confiance envers les deux plus grandes entreprises de services dans les domaines de la technologie des essieux et du transport frigorifique.

Une assistance professionnelle à votre service 24/7

La combinaison du réseau international de concessionnaires Thermo King et de la vaste infrastructure d'entretien de BPW garantit que vous serez toujours prêt à travailler.

LES CONCESSIONNAIRES THERMO KING OFFRENT :

- Plus de 500 points de service agréés dans 75 pays
- 1 400 techniciens dûment formés et agréés
- Des points de service ouverts tous les jours de l'année – trouvez le plus proche de chez vous sur dealers.thermoking.com
- Une gamme flexible de contrats de service qui couvrent tout, des tâches administratives à la surveillance en temps réel 24/7 de votre flotte.

AVEC BPW, VOUS BÉNÉFICIEZ DE :

- Un accès aux pièces de rechange pour votre semi-remorque, à tout moment
- Un réseau de pièces de rechange couvrant plus de 170 filiales et 3 200 partenaires de service dédiés à une assistance rapide et garantissant la disponibilité des pièces

Protégez et améliorez votre investissement AxePower avec des pièces de rechange d'origine Thermo King et BPW

L'AxlePower aide à équiper votre flotte pour un avenir plus économique en carburant et durable. C'est pourquoi vous pouvez être sûr que chaque composant a été rigoureusement testé selon les normes les plus élevées possibles, notamment :

- Le pack batterie, avec le besoin potentiel de mise à niveau ou de remplacement en fonction de la demande
- Les pièces de rechange, y compris le générateur d'essieu et le filtre-variateur

Avec des pièces d'origine Thermo King et BPW, vous êtes toujours certain que la fiabilité et la durabilité sont intégrées de série.



AxlePower

Entraîné par la route

– ALIMENTEZ VOTRE GROUPE FRIGORIFIQUE À PARTIR DE LA ROUTE

Chargez votre batterie simplement en conduisant

– RÉFRIGÉRATION ENTIÈREMENT DURABLE

Une unité alimentée par l'énergie électrique récupérée signifie un fonctionnement entièrement électrique

– MAXIMISEZ LA FLEXIBILITÉ DE VOTRE FLOTTE

Refroidissement autonome grâce à une technologie indépendante du véhicule-tracteur

– INVESTISSEZ DANS LA FIABILITÉ

En combinant la technologie éprouvée de deux leaders du marché

– L'INTELLIGENCE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Les capacités de gestion intelligente vous permettent d'utiliser le système en toute confiance et facilité



RENDEZ-VOUS SUR
[TKADVANCER.COM](http://TKAdvancer.com)
POUR EN SAVOIR PLUS



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. Nous concevons et fournissons des technologies et des solutions de pointe en tenant compte de la durabilité, de la fiabilité et de l'expérience client. 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 sur dealers.thermoking.com

