

**POUR PUBLICATION IMMÉDIATE**

## **TLX en Espagne s'engage dans les livraisons du dernier kilomètre entièrement électriques et réfrigérées avec des groupes frigorifiques série VX de Thermo King**

*TLX, une entreprise familiale de transport et de logistique, a fait confiance à Thermo King pour décarboner sa flotte de véhicules frigorifiques.*

**Bruxelles, le 19 juillet 2023** – [Thermo King®](#), fabricant leader de solutions de transport sous température dirigée et marque de [Trane Technologies](#), a annoncé aujourd'hui que [TLX](#), une entreprise familiale espagnole de transport et de logistique, a installé de nouveaux groupes frigorifiques poulie-moteur série VX sur ses deux premiers véhicules électriques utilisés pour la livraison du dernier kilomètre. Les deux groupes frigorifiques V-400X ont été montés sur des fourgons électriques MAN par Frigicoll, le concessionnaire Thermo King en Espagne. Ces derniers assurent les livraisons du dernier kilomètre à Elche (Alicante). Ce projet fait partie de la stratégie de TLX visant à accroître la durabilité de sa flotte et ainsi contribuer à la décarbonation des villes et à l'amélioration de la qualité de l'air dans les zones urbaines.

« Nous avons fait évoluer nos opérations et notre consommation d'énergie afin de réduire notre empreinte carbone, et l'intégration de deux véhicules frigorifiques 100 % électriques s'inscrit dans cette démarche », a déclaré Ángel Sánchez, directeur général de TLX. « Nous avons collaboré avec Thermo King, MAN et le carrossier espagnol Jeanje pour la conception de ces véhicules de livraison du dernier kilomètre qui offrent une distribution urbaine équilibrée, efficace et sans émissions directes. »

« Nous sommes heureux que l'un des premiers groupes frigorifiques de la nouvelle série VX contribue à des livraisons à domicile durables en Espagne », a déclaré Francisco Ramon Cambra Soriano, directeur régional des ventes pour l'Espagne chez Thermo King. « Nos clients comme TLX peuvent désormais bénéficier de la nouvelle conception durable, des dimensions et du poids réduits, et de la puissance frigorifique accrue de cette technologie pour gérer et exploiter avec succès leur flotte. La série VX est prête à offrir des performances exceptionnelles dans toute l'Europe, y compris sous les températures élevées d'Espagne. »

Les groupes frigorifiques V-400X des véhicules TLX sont parmi les premiers de la nouvelle série VX de Thermo King à être livrés à des clients européens. Les groupes frigorifiques sont connectés à un bloc-batterie assurant une réfrigération 100 % électrique pour les opérations de livraison à domicile de produits frais et surgelés, estimées à 3 à 4 heures par jour.

La série VX de Thermo King bénéficie d'une enveloppe plus compacte ainsi que d'une réduction de moitié du poids par rapport à la génération précédente, ce qui permet aux clients de transporter jusqu'à 80 kg de charge utile supplémentaire sur chaque trajet de livraison. Ces dimensions

---

considérablement réduites permettent à la série VX d'être montée sur le pavillon du véhicule, ce qui n'était pas possible avec la génération précédente de groupes frigorifiques dans cette gamme de puissances. Le nouveau profil des unités répond mieux aux canons esthétiques et aérodynamiques des véhicules récents.

Les modèles de la série VX sont également dotés d'une nouvelle technologie de compresseur hermétique, qui augmente l'efficacité globale, réduit les niveaux de bruit et de vibration avec une charge de fluide frigorigène réduite pour une exploitation plus respectueuse de l'environnement. La nouvelle technologie de compresseur rend les groupes frigorifiques compatibles une alimentation par batterie.

Conçue pour les véhicules de 3,5 à 7,5 tonnes, la nouvelle série VX complète l'offre de puissances frigorifiques couvertes par la gamme de groupes frigorifiques à compression de Thermo King. Le V-400X fournit 4 kW de puissance frigorifique, tandis que les modèles V-500X et V-600X qui remplacent les modèles actuels V-500 et V-600, affichent respectivement des puissance frigorifique en hausse à 5,5 kW et 6,5 kW, respectivement.

###

### **À propos de 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 dirigée 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 de plus amples informations, consultez [www.europe.thermoking.com](http://www.europe.thermoking.com) ou [www.tranetechnologies.com](http://www.tranetechnologies.com).

---