

14/01/2025 // Ulm

## 30 ans de KAMAG PrecisionMover – la précision en mouvement depuis 1995

**TII KAMAG, le spécialiste des solutions de transport interne en entreprise de TII Group, fête les 30 ans de son porte-caisse mobile leader sur le marché, connu aujourd’hui sous le nom de KAMAG PrecisionMover. Depuis son introduction sur le marché en 1995, le porte-caisse mobile a eu une influence décisive sur les processus des terminaux logistiques – grâce à son ergonomie, son efficacité et sa fiabilité.**

Le KAMAG PrecisionMover (PM), un porte-caisse mobile très agile, permet de manœuvrer avec précision des caisses mobiles, des semi-remorques et des remorques dans les espaces les plus restreints. Ce qui a commencé il y a trois décennies avec la première livraison à la Deutsche Post est rapidement devenu un standard dans les terminaux logistiques. Grâce à sa maniabilité et à sa vitesse exceptionnelles, le PrecisionMover optimise les processus logistiques et augmente l’efficacité de la logistique de transbordement des marchandises.

### Innovation et précision comme garants du succès

Le succès du KAMAG PrecisionMover repose sur un développement continu. Au cours des premières années, différentes cabines Mercedes du segment des transporteurs ont été utilisées. L’introduction de la cabine ATEGO de Mercedes en 1999 a constitué une étape importante, rendant « adulte » le porte-caisse mobile et établissant de nouvelles références en matière d’ergonomie et de sécurité. Du point de vue technique également, TII KAMAG a misé très tôt sur les innovations. Au début, le porte-caisse mobile était équipé d’une boîte de vitesses automatique. En 1998, elle a été remplacée par un entraînement hydrostatique, qui constitue encore aujourd’hui le point fort technique du PrecisionMover. Ce type d’entraînement permet des manœuvres précises avec peu d’usure, autorise une marche avant et arrière en continu et assure ainsi une efficacité maximale sur les sites exigus.

En 2019, TII KAMAG conçoit en propre et introduit une cabine de conduite moderne qui améliore considérablement le confort et la sécurité grâce à son aménagement ergonomique, notamment avec son accès à faible hauteur et son excellente visibilité circulaire. À cela s’ajoutent d’autres avancées techniques, comme la sellette hydraulique et un système de verrouillage hydraulique des conteneurs, qui peuvent être commandés directement depuis le siège du conducteur. Depuis 2024, le PrecisionMover est en outre disponible dans une version galvanisée à chaud, qui contribue à l’efficacité et à la durabilité grâce à sa résistance à la corrosion.

### Solutions durables économes en ressources

Depuis 2013, TII KAMAG suit résolument la voie de l’électrification et des solutions logistiques durables. Avec l’introduction du PrecisionMover hybride et plus tard du KAMAG ePrecisionMover entièrement électrique, l’entreprise a pu répondre à la demande croissante en alternatives respectueuses de l’environnement. En 2024, TII KAMAG a déjà présenté la troisième génération de l’ePrecisionMover, qui convainc par une batterie plus efficace, une gestion thermique et des temps de charge plus courts. L’entreprise apporte ainsi une contribution importante à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> dans la logistique et soutient les clients sur leur voie vers un avenir durable. En

outre, TII KAMAG continue de faire avancer l'automatisation dans les terminaux logistiques. Depuis 2018, des études de faisabilité sont en cours pour des solutions autonomes destinées aux sites logistiques.

## Succès de grande ampleur et satisfaction des clients

L'histoire de la réussite du KAMAG PrecisionMover ne se limite pas à l'Allemagne. Dès la fin des années 1990, TII KAMAG a commencé à conquérir des marchés dans toute l'Europe. Parmi ses clients de longue date figurent de grands groupes renommés, des sociétés de logistique intégrée, des prestataires de services de livraison de colis et des entreprises de transport. La fiabilité et la longévité du PrecisionMover ont fait de lui une valeur sûre dans le secteur de la logistique. Aujourd'hui, le KAMAG PrecisionMover est le leader des porte-caisses mobiles, en service dans toute l'Europe avec plus de 2500 véhicules. Un réseau dense de partenaires de distribution et de service à travers l'Europe garantit une assistance rapide et fiable – pour la seule Allemagne, 14 partenaires de service et de nombreux points de service, spécialement formés à la technique du PrecisionMover, sont prêts à intervenir.

## Des solutions d'avenir pour la logistique

Même au bout de 30 ans, le KAMAG PrecisionMover reste un symbole de progrès technologique. Tournée vers l'avenir, TII KAMAG continue d'investir dans la recherche sur les véhicules autonomes et les solutions d'électromobilité. L'entreprise est fermement décidée à continuer à marquer la logistique de terminal dans les décennies à venir par des innovations durables. « Les 30 ans du KAMAG PrecisionMover sont une étape importante non seulement pour notre entreprise, mais aussi pour l'ensemble du secteur logistique », explique Godehard Eidenhammer, responsable des ventes Terminaux Logistiques chez TII KAMAG. « Nous sommes fiers de l'histoire de notre succès et nous nous réjouissons de continuer à façonner activement l'avenir de la logistique. »

### Photos :



Depuis 30 ans, le KAMAG PM assure à travers l'Europe des processus efficaces dans les terminaux logistiques.



La première livraison du porte-caisse mobile a eu lieu en 1995.



Les développements constants de la cabine de conduite ont permis d'améliorer l'ergonomie et la sécurité pour les conducteurs.



En 2016, TII KAMAG a présenté le premier porte-caisse mobile entièrement électrique.



En 2024, TII KAMAG lance la troisième génération du KAMAG ePrecisionMover ainsi que des composants galvanisés à chaud.

## **Profil de l'entreprise**

TII Group, une entreprise détenue par la famille Otto Rettenmaier de Heilbronn, est un constructeur de véhicules pour charges lourdes et de véhicules spéciaux qui opère à l'échelle mondiale et emploie des effectifs d'environ 1000 personnes. Le Groupe réunit les spécialistes TII SCHEUERLE et TII KAMAG avec des sites de production en Allemagne et en Inde, ainsi qu'une organisation mondiale de partenaires de vente et de SAV. Avec des véhicules innovants destinés à la manœuvre et au transport, le groupe d'entreprises listé comme leader mondial assiste ses clients dans les secteurs du transport et de la logistique, du BTP, de l'ingénierie industrielle, de l'aéronautique et de l'aérospatiale, de la construction navale, de l'énergie, de la sidérurgie, de l'exploitation minière et des terminaux logistiques dans leurs missions de transport complexes. Capables de déplacer des charges dépassant les 23 000 tonnes, les véhicules de TII Group détiennent le record du monde actuel du transport de marchandises extrêmement lourdes. TII symbolise à la fois l'innovation et la tradition, le centrage sur les clients et le partenariat, tout comme une qualité de produit élevée et la durabilité dans la mobilité du transport lourd.

[www.tii-group.com](http://www.tii-group.com)

Contact presse  
Irene Kromm  
Responsable RH