

27/02/2026 // Pfedelbach

## **TII SCHEUERLE continue à perfectionner le SPMT : avec de nouvelles fonctions pour plus de sécurité et d'efficacité.**

**TII SCHEUERLE, leader mondial et inventeur du transporteur modulaire autopropulsé (SPMT), continue de renforcer la position technologique de pointe de son produit phare. Après des innovations passées telles que le système télématique et de gestion de flotte SCHEUERLE Connect, l'entreprise présente de nouvelles fonctionnalités numériques liées à la sécurité.**

### **COG Easy Mode – surveillance du centre de gravité en toute simplicité**

Le nouveau COG Easy Mode facilite l'évaluation des situations de charge complexes pour les utilisateurs. Grâce à la visualisation directe des lignes de basculement sur l'écran du véhicule, le centre de gravité du SPMT chargé est identifiable à tout moment. En liaison avec SCHEUERLE Connect, les informations d'état pertinentes peuvent également être enregistrées et évaluées de manière centralisée. Avec l'équipement approprié, une transmission directe des contenus affichés est également possible. Cela réduit le risque de basculement, protège contre d'éventuels dommages structurels et augmente la sécurité d'exploitation. Les utilisateurs disposent ainsi d'un instrument intuitif qui rend visibles les changements de situation des chargements et garantit ainsi une plus grande sécurité dans l'ensemble du système.

### **TPMS – Surveillance en temps réel de la pression des pneus**

Le système de surveillance de la pression des pneus (TPMS en anglais : Tire Pressure Monitoring System) surveille en continu et en temps réel la pression des pneus de tous les modules SPMT. Les écarts de pression sont immédiatement détectés et affichés directement non seulement sur l'écran du module concerné, mais aussi via SCHEUERLE Connect. Cela permet dans une large mesure de se passer de contrôles manuels, réduit les temps de préparation et améliore la durée de vie totale des pneus, ceux-ci étant maintenus en permanence dans la plage de fonctionnement optimale. Les conducteurs et les gestionnaires de flotte bénéficient ainsi d'une transparence fiable sur l'état de leurs pneus tout en augmentant la sécurité dans l'utilisation quotidienne.

### **Mises à jour logicielles over-the-air (OTA) par le client – flexibles, rapides et sans temps d'arrêt**



En offrant la possibilité d'effectuer des mises à jour logicielles de manière autonome, TII SCHEUERLE simplifie la maintenance logicielle des véhicules SPMT. Les mises à jour sont fournies par over-the-air et peuvent être installées indépendamment du lieu, de l'infrastructure ou des heures de service. Ainsi, même après leur livraison, les véhicules continuent de bénéficier de nouvelles fonctions et améliorations, sans qu'il soit nécessaire de faire appel à un technicien de service sur place. Les nouvelles fonctionnalités et les mises à jour importantes sont immédiatement disponibles, sans immobilisation prolongée des véhicules. Le SPMT est ainsi toujours au top de la technique.

## Connexion SCHEUERLE Connect

Toutes les nouvelles fonctionnalités de la version actuelle peuvent être entièrement intégrées dans SCHEUERLE Connect (à partir du pack Advanced) et font ainsi partie du cloud TII SCHEUERLE dédié aux machines. Cela permet de consulter, d'analyser et d'évaluer à long terme et de manière centralisée toutes les données d'exploitation pertinentes des nouvelles fonctionnalités. Qu'il s'agisse des variations du centre de gravité en COG Easy Mode ou des valeurs de pression des pneus du TPMS, les utilisateurs bénéficient d'une entière transparence sur les données pertinentes relatives au véhicule et à son état, ce qui leur permet de garantir un fonctionnement sûr et efficace à long terme.

## Toujours une longueur d'avance.

Avec ces nouvelles fonctions, TII SCHEUERLE poursuit le perfectionnement systématique du SPMT. Elles mettent l'accent sur la sécurité, l'efficacité et sont adaptées à la pratique. Les exploitants investissent dans une solution de transport moderne, qui est continuellement complétée et perfectionnée, avec l'ambition de toujours conserver une longueur d'avance, aujourd'hui comme à l'avenir.

## Photos



Le COG Easy Mode permet de suivre en toute transparence les variations du centre de gravité sur l'écran du module, et en option également via SCHEUERLE Connect avec transmission en direct des contenus affichés.



Le TPMS surveille la pression des pneus de tous les modules SPMT en temps réel.



Les mises à jour logicielles sont fournies par over-the-air et peuvent être effectuées de manière autonome par l'exploitant.

## 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 1 000 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 RP

[irene.kromm@tii-group.com](mailto:irene.kromm@tii-group.com)

