

# Weiterentwicklung des SPMT: Neue Funktionen für mehr Sicherheit und Effizienz

TII Scheuerle, einer der weltweit führenden Hersteller und Erfinder des Self-Propelled Modular Transporter (SPMT), baut die technologische Spitzenposition seines Flaggschiffs weiter aus. Nach vergangenen Innovationen wie dem Telematik- und Flottenmanagementsystem SCHEUERLE Connect präsentiert das Unternehmen neue digitale und sicherheitsrelevante Features.



Das TPMS überwacht den Reifendruck aller SPMT-Module in Echtzeit.

**M**it den neuen Funktionen setzt TII SCHEUERLE die konsequente Weiterentwicklung des SPMT fort. Der Fokus liegt dabei auf Sicherheit, Effizienz und Praxisnähe. Betreiber investieren in eine moderne Transportlösung, die kontinuierlich ergänzt und weiterentwickelt wird – mit dem Anspruch, heute und in Zukunft verlässlich einen Schritt voraus zu sein.

## *COG Easy Mode – Schwerpunktkontrolle leicht gemacht*

Der neue COG Easy Mode erleichtert Anwendern die Beurteilung komplexer Lastverhältnisse. Durch die direkte Visualisierung von Kipplinien am Fahrzeugdisplay wird der Schwerpunkt des beladenen SPMT jederzeit

nachvollziehbar. In Verbindung mit SCHEUERLE Connect können relevante Zustandsinformationen zusätzlich zentral erfasst und ausgewertet werden. Bei entsprechender Ausstattung kann zudem eine Live-Übertragung der Displayinhalte erfolgen. Das reduziert die Gefahr des Kippens, schützt vor möglichen Strukturschäden und erhöht die Betriebssicherheit. Anwender erhalten damit ein intuitives Instrument, das eine Verschiebung der Lastsituationen visuell sichtbar macht und damit für mehr Sicherheit im Gesamtsystem sorgt.

## *TPMS –Echtzeit-Reifen- drucküberwachung*

Das Tire Pressure Monitoring System (kurz: TPMS) überwacht den Reifendruck aller SPMT Module kontinuierlich und in Echtzeit. Druckabweichungen werden sofort erkannt und direkt am Display des jeweiligen Moduls sowie zusätz-

lich über SCHEUERLE Connect visualisiert. Das macht manuelle Prüfrunden weitgehend überflüssig, verkürzt die Rüstzeiten und verbessert die Gesamtlebensdauer der Reifen, weil diese kontinuierlich im optimalen Betriebsfenster gehalten werden. Fahrer und Flottenmanager gewinnen so eine verlässliche Transparenz über den Zustand ihrer Bereifung und erhöhen gleichzeitig die Sicherheit im täglichen Einsatz.

## *Over-the-Air (OTA) Software-Updates durch den Kunden – flexibel, schnell und ohne Stillstand*

Mit der Möglichkeit, Software-Updates eigenständig durchzuführen, vereinfacht TII Scheuerle die Softwarepflege der SPMT-Fahr-



Der COG Easy Mode macht Schwerpunktverläufe transparent – am Fahrzeug sowie optional über SCHEUERLE Connect mit Live-Übertragung der Displayinhalte.

zeuge. Aktualisierungen werden Over-the-Air bereitgestellt und können unabhängig von Ort, Infrastruktur oder Servicezeiten eingespielt werden. Dadurch erhalten Fahrzeuge auch nach der Auslieferung weiterhin neue Funktionen und Verbesserungen, ohne dass ein Servicetechniker vor Ort erforderlich ist. Neue Funktionen und wichtige Aktualisierungen stehen unmittelbar zur Verfügung, ohne dass Fahrzeuge länger aus dem laufenden Betrieb genommen werden müssen. Der SPMT bleibt dadurch nachhaltig up-to-date.

## SCHEUERLE Connect-Anbindung

Alle neuen Funktionen des aktuellen Releases lassen sich vollständig in SCHEUERLE



Software-Updates werden Over-the-Air bereitgestellt und können vom Betreiber eigenständig durchgeführt werden.

ANZEIGE



# Fliegl Telesattel SDS 480 T

## Der Experte für XXL-Ladung

**Fliegl**  
TRAILER  
INNOVATING FOR YOU



Fliegl Fahrzeugbau GmbH  
Oberpöllnitzer Straße 8  
D-07819 Triptis

+49 36482 830-0  
+49 36482 830-60  
triptis@fliegl.com

www.fliegl-trailer.de