

# BREMSEN

# KONTINUIERLICH

# ÜBERPRÜFEN

EBPMS



# Stets einsatzbereit und verkehrstüchtig

Mit der elektronischen Überwachung der Bremsen im laufenden Betrieb lässt sich Software-basiert die Bremsleistung überwachen. Durch die Verknüpfung mit dem Wartungskalender wird zudem eine automatisierte Prüfung und Wartung der Bremsen möglich – für sichere Transporte und fortwährend fahrtüchtige Fahrzeuge.



## Intelligente Überwachung der Bremsleistung

EBPMS überwacht während der Fahrt die Bremsvorgänge. Kombiniert mit anderen Daten des Telematiksystems wird stetig die Bremsleistung überwacht. Ein Vergleich mit den Anforderungen sowie eine Trendauswertung erlauben eine Einschätzung der Bremsfähigkeit eines individuellen Trailers unter realen Bedingungen (in Fahrt und beladen, inkl. Tendenz).

## Bedarfsgerechte unterjährige Bremsenwartung

Bei schlechten Ergebnissen informiert das System den Flottenmanager. Dieser kann das betreffende Fahrzeug in die Werkstatt disponieren, um die Ursache für eine unzureichende Bremsleistung zu identifizieren und zu beheben. Hierzu werden alle Bremsereignisse im Telematiksystem aufgezeichnet und aggregiert. Die aggregierten Daten werden dann an ein Zentralensystem übermittelt, welches statistische Auswertungen, Reports und Alarmer ermöglicht. Damit wird eine bedarfsgerechte unterjährige Bremsenüberprüfung und -wartung ermöglicht.

Und es lohnt sich: neben dem klaren Plus an Sicherheit können in UK zum Beispiel durch den Einsatz von EBPMS mehrere Werkstattaufenthalte im Jahr eingespart werden. Auch wenn EBPMS in der EU noch nicht Vorschrift ist, gibt es Sicherheit und reduziert das Risiko von schweren Unfällen.

## Meldungen im Wartungskalender

Tatsächlich lassen sich die EBPMS-Funktion und der cargofleet 3 Wartungskalender ideal miteinander kombinieren. Im Wartungskalender können Fahrzeuge oder Fahrzeuggruppen bestimmten EBPMS-Wartungsplänen zugeordnet werden. Gemäß dieser Pläne werden EBPMS-Reports erzeugt und dokumentiert.

Sofern eine unzureichende Bremsleistung identifiziert wird, erscheint im Kalender ein entsprechendes Wartungsereignis, aufgrund dessen dann ein Termin in der Werkstatt geplant werden kann. In jedem Fall wird die Prüfung in der Wartungshistorie des Fahrzeugs dokumentiert und das Überprüfungsintervall beginnt von neuem.

# Weniger Werkstattaufenthalte bei höherer Sicherheit.

AUTOMATISIERT  
GESETZESKONFORM  
VERKEHRSSICHER



- ✓ Verbesserung der Verkehrssicherheit
- ✓ Kontinuierliche Überwachung der Bremsleistung anstelle von punktuellen Rollenbremsprüfungen
- ✓ Reduktion der vorgeschriebenen Rollenprüfstandtests pro Jahr (in UK)
- ✓ Erfüllt die Anforderungen der DVSA (Driver and Vehicle Standards Agency)





**idem telematics – connecting all road transport: Als führender Telematikpartner Europas unterstützt idem telematics Speditionen, Flottenbetreiber und Verlader darin, ihr Kerngeschäft kontinuierlich zu verbessern und so ihre Profitabilität, Kundenzufriedenheit und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.**

Die europaweit marktführende All-in-One-Telematikplattform cargofleet führt die Datenwelten von Fahrzeugen, Fahrern und Fracht zusammen.

idem telematics bietet damit ein Komplettsystem zur Erhöhung der Transparenz und Wirtschaftlichkeit im gesamten Logistikprozess. Plus: Einzigartige Kundennähe und Flexibilität bei individuellen Telematik-Anforderungen, basierend auf 25 Jahren Telematik-, Transport- und Logistik-Know-how. idem telematics ist ein Tochterunternehmen der BPW Gruppe und beschäftigt rund 75 Mitarbeiter an den Standorten München und Ulm.

[www.idemtelematics.com](http://www.idemtelematics.com)