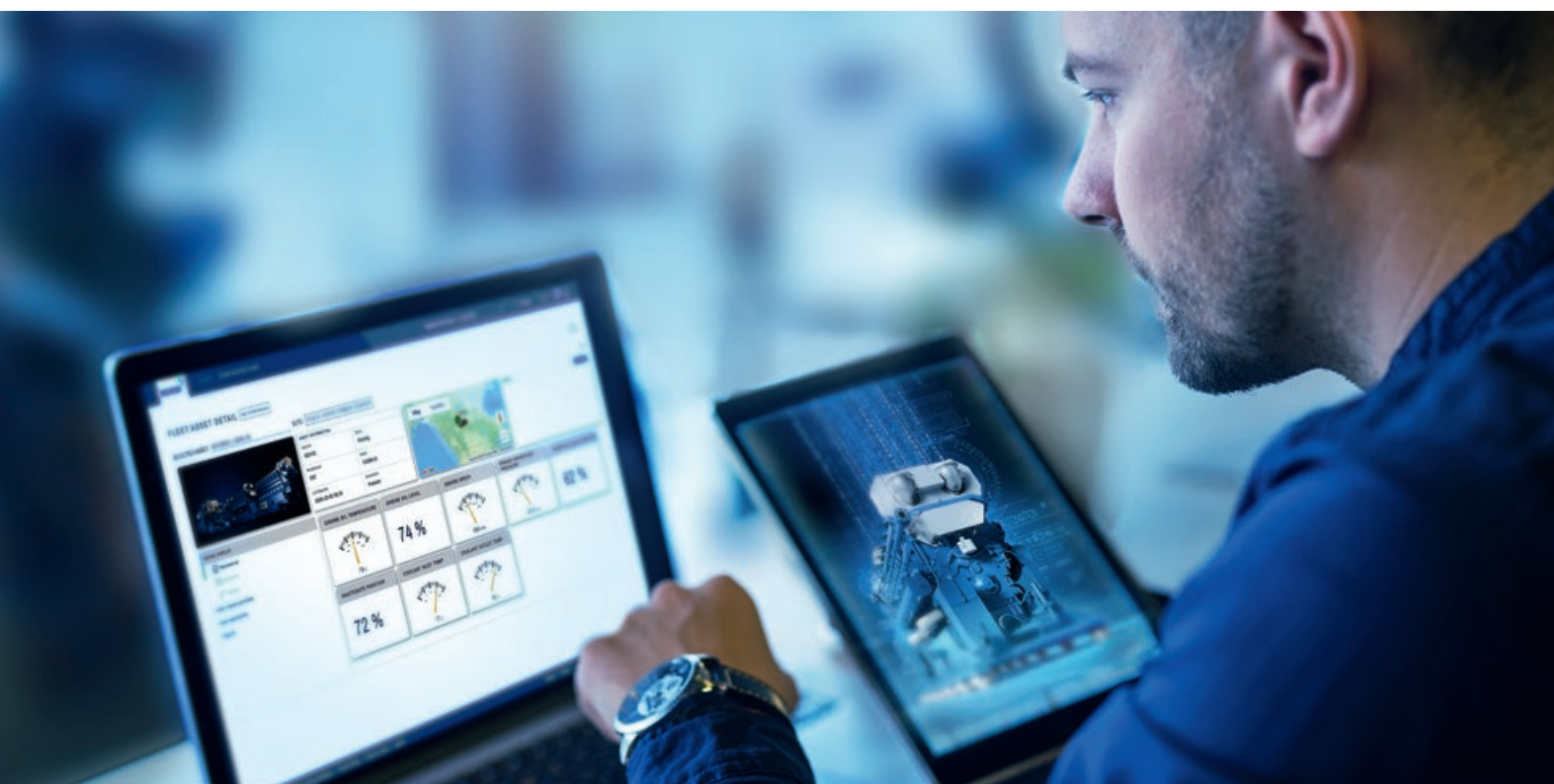


MWM Remote Asset Monitoring Integratie in TPEM

MWM Remote Asset Monitoring (RAM) is nu beschikbaar voor MWM-aggregaten met TPEM-besturing. Nieuwe aggregaten worden er in de fabriek mee uitgerust en bestaande installaties kunnen met een retrofitkit gemakkelijk worden aangepast.



Voordelen

- ✓ Alle voordelen van MWM RAM nu beschikbaar voor aggregaten met TPEM-besturing
- ✓ Geen installatie en geen extra hardware of bedrading vereist, alleen een abonnement
- ✓ Gebruik van de bestaande TPEM-ethernetverbinding, verbinding met mobiel netwerk mogelijk
- ✓ Altijd veilig en actueel met OTA-updates (over the air)
- ✓ Eenvoudige end-to-end-communicatie tussen klanten en serviceverleners
- ✓ Basisabonnement beschikbaar*
- ✓ OTA-upgrade naar een premium abonnement om gebruik te kunnen maken van extra functies zoals analyses en rapporten op maat
- ✓ Gemakkelijk te gebruiken voor meerdere aggregaten of zelfs volledige parken
- ✓ Uitstekende hulp bij het oplossen van problemen met directe meldingen en rapporten

*Abonnementsniveaus zie tabel op pagina 2

In nieuwe aggregaten

- ✓ Het telematica-apparaat PLE wordt in de fabriek in TPEM geïntegreerd
- ✓ Online activering maakt verplaatsingen overbodig
- ✓ Naadloze integratie in de TPEM-kast, geen bekabeling vereist
- ✓ TPEM-ethernetverbinding als standaard
- ✓ Module voor mobiel netwerk optioneel verkrijgbaar
- ✓ PLE wereldwijd gecertificeerd*

Retrofitkit

- Eenvoudige installatie: plaatselijke TPEM-kasten kunnen met een retrofitkit gemakkelijk worden geüpgraded
- ✓ Past op alle bestaande TPEM-kasten
 - ✓ Dezelfde eigenschappen en functionaliteit als bij nieuwe aggregaten
 - ✓ Alle bekabeling en aansluitingen zijn in de kit inbegrepen

*Zie PLE-specificaties voor details

Overzicht van de abonnementsniveaus

Abonnementsniveau	Basis	Premium	Premium Plus
Veilige webgebaseerde app waarmee via elke internetverbinding de belangrijkste aggregaat- en elektrische gegevens kunnen worden geraadpleegd	✓	✓	✓
Privacy en gegevensbeveiliging volgens het Caterpillar-beleid inzake gegevens van verbonden producten	✓	✓	✓
Onbeperkt aantal gebruikers	✓	✓	✓
Gebeurtenissen en alarmmeldingen	✓	✓	✓
Gegevensbemonsteringsfrequentie	1/minuut	1/seconde	1/seconde
Alarmmeldingen in real time en configureerbare waarschuwingmogelijkheden via sms of e-mail	✓	✓	✓
Meerdere weergaveopties, voor afzonderlijke aggregaten of een volledig park	✓	✓	✓
Configureerbare dashboards om kritieke KPI's te volgen	✓	✓	✓
Operationele gegevens kunnen worden gedownload	✓	✓	✓
Parameters			
(i) Motor	✓	✓	✓
(ii) Elektrisch	✓	✓	✓
(iii) Volledig TPEM-gegevensbereik		✓	✓
(iv) Externe gegevensbronnen en/of apparaten			✓
Statusrapporten voor aggregaten en parkoverzichten	Optioneel	✓	✓
Klantspecifieke rapporten	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Geavanceerde gegevensdetectie		✓	✓
Standaard analysepakket voor predictief onderhoud (meldingen in real time)		✓	✓
Analysepakket op maat met Premium Plus (meldingen in real time)			✓
Schermen op maat (bijv. P&ID)			Optioneel

De waarden die op deze informatiebladen worden vermeld, zijn louter informatief en niet bindend. De informatie in de offerte is bepalend.

MWM Benelux B.V. | Soerweg 13 | NL-3088 GR Rotterdam
T +31 10 2992-666 | info-benelux@mwm.net

Caterpillar Energy Solutions GmbH | Carl-Benz-Str. 1 | 68167 Mannheim | Duitsland
T +49 621 384-0 | F +49 621 384-8800 | info@mwm.net | www.mwm.net