

# PROTECTION DU MOTEUR MDM

Compacteurs de sol réversibles CR 6 MDM, CR 7 MDM, CR 8 MDM, CR 9 MDM

Pour plus de sécurité dans le quotidien de chantiers, Weber MT propose un système de gestion simple et innovant de surveillance des fonctions essentielles du moteur (MDM) : En cas de manque d'huile, d'une température trop élevée du moteur ou filtre à air fortement encrassé l'opérateur est averti au moyen de diodes LED avant que le moteur s'arrête automatiquement. Tous les dommages dus à un entretien insuffisant sont ainsi éliminés. En outre ce système de gestion moteur signale aussi si la tension de charge est trop faible ainsi que l'échéance de la prochaine maintenance. Un démarreur électrique et un compteur d'heures de fonctionnement sont de série.



Avertissement lorsque la tension de charge est trop faible.



Pression d'huile (niveau) insuffisante, arrêt du moteur immédiat.



Affichage des heures de fonctionnement jusqu'à la prochaine maintenance.



Température de moteur excessive, arrêt 3 minutes après l'allumage du voyant.



Filtre à air fortement encrassé, arrêt 10 minutes après l'allumage du voyant.



## WETRAC – PROTECTION DU MOTEUR PLUS TÉLÉMATIQUE.

Sécurité et contrôle grâce à la protection du moteur et la télématique – Wetrac.

Sous la désignation „Wetrac“ Weber MT propose la sécurité moteur MDM avec possibilité de télématique. L'état de service enregistré et signalé par la gestion moteur-MDM, sera transmis par GSM/GPRS à un logiciel dédié. Les travaux de maintenance et les heures de fonctionnement de la machine peuvent aussi être projetés.

Un repérage de satellite GPS permet de visualiser la position de la machine en temps réel. Tout déplacement anormal vous sera automatiquement communiqué – protection ultime contre le vol par GPS.



Compacteur à Rouleaux  
 Plaques Vibrantes  
 Compacteurs de sol réversibles  
 Pilonneuses  
 Rouleau vibrant duplex/ Rouleau de travail  
 Technique de béton et de coupe  
 Service

## COMPATROL® 2.0 – le contrôle de compactage en continu



Compacteurs de sol réversibles CR 6 CCD 2.0, CR 7 CCD 2.0, CR 8 CCD 2.0, CR 9 CCD 2.0

COMPATROL® 2.0 va vous convaincre par sa grande efficacité, tant en matière de gain de temps, que d'économies réalisées. Il permet un compactage homogène sur l'ensemble de la surface. Des points qui ne sont pas correctement compactés sont détectés et peuvent être éliminés à temps. Ainsi des résultats parfaits sont obtenus avec moins de passes et un gain de temps certain, l'économie réalisée est estimée à 25 %.

En outre, la gestion de moteur MDM comprise dans le COMPATROL® 2.0 offre une double sécurité.

### Les avantages outre la gestion de moteur MDM

- COMPATROL® 2.0 permet un compactage de sol homogène sur l'ensemble de la surface à compacter.
- Les points qui ne sont pas correctement compactés sont détectés et éliminés à temps.
- Affichage facile à comprendre grâce à son échelle de diodes.
- Jusqu'à 25 % de gain de temps et coûts économisés.



### Quel est le mode de fonctionnement du contrôle de compactage ?

La semelle est équipée d'un capteur. Lors du compactage il mesure les variations du comportement vibratoire et les met en relation avec la résistance du sol. Le résultat s'affiche sur une échelle de diodes qui se trouve sur l'écran. Si aucune diode supplémentaire ne s'affiche en cas de nouvelles passes, le compactage maximum est atteint.

