



L'innovation pour les  
compacteurs de sol réversibles

**COMPATROL<sup>®</sup> 2.0**

**et protection du moteur MDM**

# Davantage de sécurité d'utilisation, de longévité et d'efficacité

COMPATROL® 2.0 met la barre encore plus haute dans l'innovation pour les plaques vibrantes réversibles. Le contrôle de compactage de Weber MT existant depuis plusieurs années a été complété d'un système de gestion simple et innovant de surveillance des fonctions essentielles du moteur (MDM). Les deux systèmes couplés garantissent davantage d'efficacité, de sécurité d'utilisation et de longévité de la machine.

Avec le COMPATROL®, Weber MT a été le pionnier du contrôle de compactage des sols pour plaques vibrantes réversibles à marche accompagnée.

Soucieux d'améliorer en permanence la qualité et la rentabilité de sa gamme de production, Weber MT investit énormément et de façon durable dans la recherche et le développement.

Dernière innovation : COMPATROL® 2.0 – qui est l'association du contrôle de compactage avec le système de protection active du moteur MDM pour les quatre modèles de plaques allant de la CR 6 (400 kg) à la CR 9 (700 kg).

Ces machines sont à présent disponibles en trois versions :

- Version standard avec démarreur électrique.
- Version MDM avec la protection active du moteur.
- Version COMPATROL® 2.0 avec contrôle de compactage et protection active du moteur.

## Comment fonctionne le contrôle de compactage COMPATROL® 2.0 ?

Un capteur est placé sur la semelle de la plaque. Pendant le compactage, il analyse l'évolution du mouvement de la semelle au fur et à mesure que le sol se referme et la visualise sur un écran doté de sept diodes lumineuses.

Quand le nombre de diodes qui s'allument arrête d'augmenter : Le sol est compacté au maximum de ses possibilités.





## Standard

- ▶ Démarrage électrique.
- ▶ Interrupteur à clé avec blocage du redémarrage.
- ▶ Compteur d'heures de fonctionnement.
- ▶ Affichage des heures de fonctionnement jusqu'à la prochaine maintenance.
- ▶ Avertissement lorsque la pression d'huile du moteur est trop faible.
- ▶ Avertissement lorsque la tension de charge est trop faible.

## Protection du moteur MDM

### En plus de la version standard

- ▶ Arrêt du moteur lorsque la pression d'huile du moteur est trop faible (niveau d'huile).
- ▶ Arrêt du moteur lorsque la température du moteur est trop élevée.
- ▶ Arrêt du moteur lorsque le filtre à air est fortement encrassé.
- ▶ Affichage lorsque le point de maintenance est atteint ou dépassé.

## Controle de compactage CCD 2.0

### En plus de la protection du moteur MDM

- ▶ COMPATROL® 2.0 permet un compactage régulier et sur de grandes surfaces.
- ▶ Il est possible de visualiser et de corriger à temps les zones mal compactées.
- ▶ Affichage très simple et explicite grâce à l'échelle de LED.
- ▶ Jusqu'à 25 % de temps et de coûts économisés avec moins de trajets de compactage.





Weber Maschinentechnik GmbH · Im Boden 5 - 8, 10 · 57334 Bad Laasphe · Allemagne  
Téléphone +49 2754 398 0 · Fax +49 2754 398 101 · info@webermt.de · www.webermt.de

Weber Technologie S.A.R.L. · 14, rue d'Arsonval · 69680 Chassieu · France  
Téléphone +33 472 791020 · Fax +33 472 791021 · france@webermt.com · www.webermt.com