

MDM-MOTORSCHUTZ

Reversierbare Bodenverdichter CR 6 MDM, CR 7 MDM, CR 8 MDM, CR 9 MDM

Für mehr Sicherheit im Baustellen-Alltag bietet Weber MT einen umfangreichen Motorschutz durch das MDM-Motordatenmanagement. Der Motorschutz überprüft fortlaufend die wichtigsten motorbezogenen Parameter: Bei zu niedrigem Motoröldruck bzw. Ölstand, zu hoher Motortemperatur oder stark verschmutztem Luftfilter schaltet sich der Motor automatisch ab. Tritt der Fall ein, wird dies dem Bediener mittels einer LED-Anzeige signalisiert. Folgeschwere Motorschäden, die durch eine unzureichende Wartung verursacht werden, gehören dadurch der Vergangenheit an. Außerdem signalisiert das System, wenn die Batterie nicht geladen wird und wann die nächste Wartung bevorsteht. Elektrostart und Betriebsstundenzähler gehören zum serienmäßigen Lieferumfang.



Anzeige, wenn die Batterie nicht geladen wird.



Warnung und sofortiges Abschalten des Motors bei zu niedrigem Motoröldruck (Ölstand).



Anzeige bei Erreichen und Überschreiten des Wartungszeitpunkts.



Warnung und nach 3 Minuten Abschalten des Motors bei zu hoher Motortemperatur.



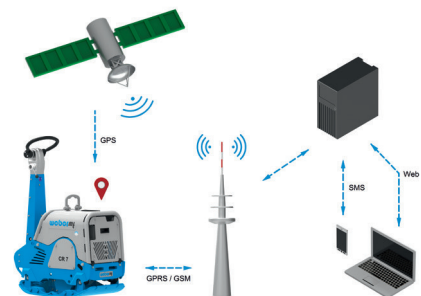
Warnung und nach 10 Minuten Abschalten des Motors bei stark verschmutztem Luftfilter.

WEtrac – MOTORSCHUTZ PLUS TELEMATIK

Sicherheit und Kontrolle durch Motorschutz und Telematik – WEtrac

Unter der Bezeichnung „WEtrac“ bietet Weber MT den MDM-Motorschutz zusätzlich mit Telematik an. Betriebszustände, die der MDM-Motorschutz registriert und anzeigt, werden per GSM/GPRS an ein Web-Portal übertragen. Anstehende Wartungsarbeiten können dadurch einfacher geplant und Betriebsstunden jederzeit überwacht werden.

Eine GPS Satellitenortung der Maschine informiert nahezu in Echtzeit über deren aktuellen Standort. Die Bewegungserkennung mit Alarmfunktion bietet einen aktiven Diebstahlschutz.



COMPATROL® 2.0 – DIE FLÄCHENDECKENDE VERDICHTUNGSKONTROLLE



Reversierbare Bodenverdichter CR 6 CCD 2.0, CR 7 CCD 2.0, CR 8 CCD 2.0, CR 9 CCD 2.0

COMPATROL® 2.0 überzeugt durch hohe Zeit- und Kosteneffizienz. Die Verdichtungskontrolle ermöglicht eine gleichmäßige und flächendeckende Verdichtung. Schwachstellen können erkannt und rechtzeitig behoben werden. Für perfekte Arbeitsergebnisse sind weniger Verdichtungsfahrten notwendig. Daraus resultieren Zeit- und Kosteneinsparungen von bis zu 25 Prozent.

Zudem ist der MDM-Motorschutz Bestandteil von COMPATROL® 2.0 und bietet somit doppelte Sicherheit.

WIE FUNKTIONIERT DIE VERDICHTUNGSKONTROLLE?

An der Grundplatte des Bodenverdichters ist ein Sensor installiert. Er misst während der Verdichtung Veränderungen im Schwingungsverhalten und stellt den Bezug zur Bodensteifigkeit her. Das Ergebnis wird dem Bediener mit Hilfe einer Leuchtdiodenskala im Display angezeigt. Leuchtet bei weiteren Verdichtungsfahrten keine zusätzliche Diode mehr auf, bedeutet das: Die maximale Verdichtung ist erreicht.

VORTEILE, ZUSÄTZLICH ZUM MDM-MOTORSCHUTZ

- COMPATROL® 2.0 ermöglicht eine gleichmäßige und flächendeckende Verdichtung.
- Schwachstellen im Boden können erkannt und rechtzeitig behoben werden.
- Leicht verständliche und selbsterklärende Anzeige durch LED-Skala.
- Bis zu 25 % Zeit-/Kosteneinsparung durch weniger Verdichtungsfahrten.

