



Innowacja dla
rewersyjnych zagęszczarek gruntu

COMPATROL® 2.0 i MDM – ochrona silnika

Większe bezpieczeństwo działania, większa trwałość, większa wydajność

COMPATROL® 2.0 wprowadza na plac budowy nowe standardy. Sprawdzone na przestrzeni lat nawierzchniowa kontrola stopnia zagęszczenia Weber MT, została rozszerzona o innowacyjny moduł kontrolny silnika MDM. Zaletami COMPATROL® 2.0 są zwiększone bezpieczeństwo eksploatacyjne, trwałość i wydajność.

Wprowadzając technologię COMPATROL® Weber MT stał się pionierem w rozwoju nawierzchniowej kontroli stopnia zagęszczenia gruntu, przeznaczonej dla maszyn kierowanych ręcznie. W celu podnoszenia jakości i wydajności swoich maszyn firma kontynuuje znaczące inwestycje w prace badawczo-rozwojowe. Ostatnim rezultatem jest COMPATROL® 2.0 – rozszerzenie kontroli stopnia zagęszczenia o aktywną ochronę silnika MDM w zagęszczarkach typoszeregu CR 6 do CR 9. Będą one przyszłościowo dostępne w trzech wariantach: wersja standardowa z rozruchem elektrycznym, wersja MDM z aktywną ochroną silnika oraz wersja COMPATROL® 2.0 z systemem kontroli stopnia zagęszczenia i zabezpieczeniem jednostki napędowej.

Jak działa COMPATROL® 2.0

Na płycie roboczej zagęszczarki zamontowany jest sensor. W trakcie zagęszczenia dokonuje on pomiaru zmian wibracji w odniesieniu do sztywności podłoża. Wynik pokazywany jest operatorowi przez szereg diod LED na wyświetlaczu.

Jeżeli podczas kolejnego przejazdu nie zapala się następna dioda w szeregu, oznacza to, że został osiągnięty maksymalny stopień zagęszczenia.





Standard

- ▶ Rozrusznik elektryczny.
- ▶ Stacyjka z blokadą błędów uruchamiania.
- ▶ Licznik motogodzin.
- ▶ Wskazanie liczby motogodzin do następnego przeglądu.
- ▶ Wskaźnik ostrzegawczy przy zbyt niskim ciśnieniu oleju silnikowego.
- ▶ Wskaźnik ostrzegawczy przy zbyt niskim napięciu ładowania akumulatora.

MDM – ochrona silnika

- Dodatkowo do standardu**
- ▶ Wyłączenie silnika przy zbyt niskim ciśnieniu (stanie) oleju.
 - ▶ Wyłączenie silnika przy przegrzaniu.
 - ▶ Wyłączenie silnika przy dużym zanieczyszczeniu filtra powietrza.
 - ▶ Wskaźnik informujący o upływie terminu przeglądu.

CCD 2.0 Kontrola stopnia zagęszczenia

Dodatkowo do ochrony MDM

- ▶ COMPATROL® 2.0 umożliwia równomierne zagęszczenie całej powierzchni.
- ▶ Miejsca niedostatecznie zagęszczone zostają zlokalizowane i poprawione.
- ▶ Łatwy odczyt wyniku na wyświetlaczu LED.
- ▶ Do 25% oszczędności czasu i kosztów poprzez eliminację zbędnych przejazdów.



